7403
N285
v. 23
SI

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin.

Jahrgang XXIII.

1901.

SMITHSONIAN LIBRARIES
189693

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

N.W. 6, Carlstrasse 11.

1901. Januar **Nr. 1.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Alger.** — Bulletin de la Société de Géographie d'Alger. Alger. 8. — Année VI: 1901 (4 fascicules). Mark 12

2 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsche Aardrijkskundig Genootschap, ond. redactie v. A. L. van Hasselt. Leiden. gr. 8. — 2. Serie, Deel 18: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 24

3 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 116. (Vol. XI.) November 1900. Baltimore. 4. pg. 263—296 with 1 plate. 1

4 **Batavia.** — Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw in Nederlandsch-Indie, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, ond. red. v. M. H. Kunemann. Batavia. gr. 8. — Deel 46: 1901. 24

5 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog for 1900. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Hefte I. Bergen 1900. gr. 8. 99 pg. mit 4 Tafeln u. 13 Abbildungen. 6

Inhalt: Appellöf, A., Studien über Actinienentwicklung.

6 **Berlin.** — Sitzungsberichte d. Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 1901 (52 Nrn.). 12

7 — Zeitschrift u. (Verhandlungen) der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Im Auftrage der Gesellschaft herausg. v. G. Kollm. Berlin. gr. 8. m. Karten. — Neue Folge. Band 36: Jahrgang 1901 (16 Hefte). 15

Die „Verhandlungen" Bd. 28: 1901 (10 Nrn.) einzeln 6

8 — Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang XXV: 1901 (52 Nrn.). 12 50

9 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung des Märkischen Provinzial-Museums herausgegeben vom Gesellschafts-Vorstande. Redig. v. E. Zache. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IX: April 1900 — März 1901 (12 Nrn.). 6

10 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1901 (10 Nrn.). 4

11 **Bern.** — 17. Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern, 1898—99. Redigirt von E. Brückner. Bern 1900. 8. 21 u. 229 pg. m. Abbildungen. 5

APR 15 1901

Inhalt: Jochelson, W., Die Jukagiren im äussersten Nordosten Asiens. — Sarasin, P., Ueber Reisen im Innern von Celebes. — Schumacher, A., Uebereinstimmung von Zeit, Weg u. Kreistheilung. — Brückner, E., Die Schweizerische Landschaft einst u. jetzt. etc.

12 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Histoire naturelle du Doubs. 1899. No. 1. Besançon 1900. 8. pg. 1—56 av. 2 tableaux, 2 cartes et 6 planches.
Cont.: Deprat, J., Études micrographiques sur le Jura septentrional (av. 2 cartes et 2 plchs.). etc.

13 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. in-4. gr. c. tavole. — Serie 5. Tomo X: Anno 1901 (4 fascic.). Mk. 24

14 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. 8. c. tavole. — Nuova Serie. Volume V: Anno 1900—1901.

15 **Boulogne-sur-Mer.** — Bulletin de la Société Agricole, Horticole, d'Aquiculture et des Sciences Industrielles de l'Arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Boulogne-s.-M. 8. — Tome XII: Année 1901 (4 parties). 5

16 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgeg. von der Geographischen Gesellschaft in Bremen, redig. von A. Oppel u. W. Wolkenbauer. Bremen. gr. 8. m. Karten. — Band XXIV: Jahrgang 1901 (4 Hefte). 8

17 **Brünn.** — Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 52: 1901 (4 Hefte).

18 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. fig. — Année 1901 (2 vols.). 10

19 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Rédigé par J. Beuckers. Bruxelles. gr. in-8. — Année VIII: 1901 (6 nrs.). 6.50

20 — Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie, publié par les soins de J. du Fief. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXV: 1901 (6 nrs.). 12.50

21 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Rédigé par L. Piré. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XXV: Année 1900—1901 (9 nrs.). 5

22 — Annales de la Société Belge de Microscopie. Bruxelles 1901. gr. in-8. av. planches. — Tome XXIV (2 fascic.). 12

23 — Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Bruxelles. 8. — Année XXVII: 1900—1901 (10 nrs.).

24 — Revue de l'Université de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. figures. — Année VI: 1900—1901 (10 nrs.). 11.50

25 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucar. gr. in-8. av. planches. — AnnéeV: 1901 (6 nrs.). 22

26 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Mocsáry. Budapest. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXIV: Jahrgang 1901 (4 Hefte). 16

27 — Termeszettudományi Közlöny (Naturwissenschaftliche Mittheilungen, herausgegeben von der kön. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budapest. gr. 8. — Band XXXIII: Jahrgang 1901 (12 Hefte).
Vierteljährlich pflegen „Ergänzungshefte" zu den „Közlöny" zu erscheinen.

28 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires 1901. 8. av. planches.
Paraissant à des époques indéterminées: publié jusqu'à présent (1898—1900) Tome I, nos. 1—7 226 pg. av. 4 planches. M. 10,50.

29 — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Comision redactora: V. Balbin, P. N. Arata, E. Holmberg, R. Wernicke etc. B. Aires. gr. in-8. av. figures. — Ano 1901 (Tomos 51 y 52) en 12 fascicules. 40

30 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. fig. — Année 1901 (4 fascic.). 9

31 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Vol. 36. No. 6. Cambridge Mass., Nov. 1900. 8. pg. 161—164 with 1 coloured plate. 2
Cont.: Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America, in charge of A. Agassiz, in the steamer „Albatross". XXVIII. Stejneger, L., Description of two new Lizards of the genus Anolis.
Vol. 36. Nos. 1—5. with 22 plates (2 coloured) and 1 figure. M. 21.50.

32 — — Vol. 38. (Geological Series vol. 5.) No. 1. Cambridge Mass., Nov. 1900. 8. pg. 1—50 with 40 plates. 10
Cont.: Andrews, E. C., Notes on the Limestones and general Geology of the Fiji Islands.

33 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume II. Part 4. Cape Town, December 1900. roy. 8. pg. 67—116 with 3 plates in-4. (1 coloured).
Cont.: Purcell, W. F., On the anatomy of Opisthopatus cinctipes, with notes on other Onychophora.
Vol. II. Parts 1—3. with 9 plates (1 coloured) and 2 figures. M. 9.20. — Vol. I. 1898—1900. 505 pg. with 10 plates and figures. M. 24.

34 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band 43: Vereinsjahr 1899—1900. Chur 1900. 8. 61 u. 112 pg. u. (Anhang) pg. 30 u. 81—121 m. 3 colorirten Tafeln. 4
Inhalt: Tarnuzzer, Nussberger, G., u. Lorenz, P., Notice sur quelques gisements métallifères du canton des Grisons (av. 3 plchs.). — Lorenz, P., Weitere chemische Analysen von Bündner Erzen. — Killias, E., Beiträge zu einem Verzeichniss der Insectenfauna Graubündens: Lepidopteren, Nachtrag 3 von L. Bazzigher. — Nussberger, G., Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Val Sinestra. — (Nachtrag:) Campell, U., Topographische Beschreibung des Rhätischen Alpenlandes (Lateinisch u. Deutsch). Anhang 3 u. 4, Schluss u. Anmerkungen. — etc.

Dresden. — Abhandlungen u. Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museum zu Dresden — siehe No. 282.

35 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. — Anno XII: 1900 (4 nri.). 28

36 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Redig. v. G. Wentzel. Göttingen. Lex. 8. — Jahrgang 163: 1901 (12 Hefte). 24

37 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mittheilungen. Redig. v. E. Ehlers. Mathematisch-Physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrgang 1901. 5

38 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome XII: Année 1901 (3 fascic.). 13

39 **Haarlem.** — Archives du Musée Teyler. Série 2. Volume VII. Partie 2. Haarlem 1900. 4. pg. 99—152 av. 3 tableaux, 2 planches et 7 figures.
Cont.: Eijkman, L. P. H., Signification des mouvements de la mâchoire en parlant (av. 3 tableaux et 2 plchs.). — Schoute, P. H., La surface de Jacobi d'un système linéaire d'hyperquadriques Q_2^3 dans l'espace E_4 à 4 dimensions. — Ven, E. van der, Etude sur la manière dont l'eau conduit le courant électrique.
Prix du volume complet (environ 7 fascicules) M. 27.

40 — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Harlem. gr. in-8. av. planches. — Série II. Tome 4: Année 1900—1901 (5 livrais.). 12

41 **Habana.** — Anales de la Academia de Ciencias Medicas, Fisicas y Naturales de la Habana. Revista cientifica. Directores: J. M. Céspedes y G. Lopez Habana 1901. gr. in-8. — Tomo 37 (Entrega no. 429—440). 25

42 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben von K. v. Fritsch. Halle. gr. 4. — Jahrg. 37: 1901 (15 Nrn.). 8

43 — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von G. Brandes. Stuttgart 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXIII (4 Hefte). 12

44 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Herausgegeben vom Vereins-Ausschuss. Hermannstadt 1901. gr. 8. — Neue Folge. Band XXXI (3 Hefte). 420

45 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1901 (12 nrs.). 2

46 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. Kasan 1901. gr. in-8. — Série 2. Tome X (4 nos.). (En langue russe.) 10

47 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udg. af Bestyrelsen for det Kgl. Danske Geografisk Selskab. Redigeret af O. Irminger. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band XVI: 1900—1901 (8 Hefte). 15

48 — Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger (Bulletin de la l'Académie Roy. des Sciences et des Lettres de Danemark). Copenhague. gr. in-8. — Année 1901 (6 nos.). 8

49 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mittheilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, redigirt von K. Frauscher. Klagenfurt. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 91: 1901 (6 Nrn.). 360

50 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit deutscher Revue.) Klausenburg. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXVI: Jahrgang 1901 (3 Hefte). 7so

51 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. (Sitzungsberichte u. Auszüge.) Krakau. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrgang XIII: 1901 (10 Nrn.). 6

Aussi en français: Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie.

52 **La Plata.** — Anales del Museo de La Plata. Materiales para la historia fisica y moral del Continente Sud-Americano. Publicados bajo la dirección de F. P. Moreno. Seccion Geologica. II. — Burckhardt, C., Profils géologiques transversaux de la Cordillère Argentino-Chilienne. Stratigraphie et Tectonique. Première Partie du Rapport définitif sur une Expédition Géologique effectuée par L. Wehrli et C. Burckhardt. La Plata 1900. fol. 136 pg. avec 32 planches dont 3 (les coupes géologiques) en couleurs. 48

53 — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria. La Plata. in-8. gr. — Ano VII: 1901 (12 nrs.). 24

54 **Leipa.** — Mittheilungen des Nordböhmischen Excursions-Clubs. Redig. v. A. Paudler u. F. Hantchel. Leipa. gr. 8. — Jahrg. XXIV: 1901 (4 Hefte). 2so

55 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1901 (4—6 Nrn.). Jede Nr. 1—2

56 **Lisboa.** — Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes, publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. Serie 2. Tomo VI. No. 2. (No. 22.) Lisboa, Agosto 1900. gr. in-8. pg. 65—128 av. 1 tableau et 3 planches, 3

Cont.: Monteiro, A. S., Sur une question proposée relative aux normales aux coniques (av. 3 plchs.). — Cabreira, A., Sobre as propriedades polares dos pontos. — Seabra, A. F. de, Sobre um caracter importante para a determinaçao dos generos e especies dos Microchiropteros e lista das especies d'este grupo existentes nas collecçoes do Museu Nacional, cont. Mammiferos de Portugal no Museo de Lisboa (av. 1 tabl.). Diagnoses de quelques nouvelles espèces et variétés de Chiroptères d'Afrique.

Tomo VI. No. 1. 64 pg. M. 3.

57 **London.** — The Journal of the Royal Agricultural Society of England. London 1901. 8. with plates. — Séries III. Volume 11. Each number 3so

58 — Journal of the Roy. Asiatic Society of Great Britain and Ireland. London. roy. 8. — Year 1901 (4 parts). Price of Subscription 33

59 — The Geographical Journal. Including the Proceedings of the R. Geographical Society. Ed. by Keltie. London. roy. 8. with maps and illustr. — Year 1901 (= Vol. XVI, XVII) in 12 nrs. 26

60 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. w. plates. — Year 1901 (6 nrs.). Subscription 37

61 — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. w. many plates. — Series 2. Vol. XI: Year 1901 (2 nrs.). 9

62 **Madrid.** — Actas y Memorias de la Sociedad Espanola de Historia Natural. (Continuacion de las Anales.) Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1901 (10 nos. de Actas et 3 nos. de Memorias). 20

63 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XIV (1899—1900). Numeros 9 y 10. Mexico 1900. 8. pg. 329—400 et (Revista) 25—48 av. 2 planches.

Cont.: Dugès, A., Moyen de reconnaître un crâne de Cuguar (av. 1 plche.). — Moreno y Anda, Contribution à l'étude climatoloque de la vallée de Mexico: Pression atmosphérique (av. 1 plche.). — Rodriguez, R., Analyse de l'eau de Tequisquiapan. etc.

Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

64 **Milano.** — Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 8. — Serie 2. Volume XXXIV: Anno 1901 (20 nri.). 17

65 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Milano 1900. 8. — Volume 41 (in 4 fasc.). 20

66 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 33: 1901. 10

67 **Moskau.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigée par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. (En langue Russe.) Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Année VI: 1901 (4 livrais.). Mark 18

68 — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et N. Iwanzow. Moscou 1900. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome XIV: Année 1901 (4 nrs.). 20

69 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. 8. m. Tafeln. — Band XXXI: Jahrgang 1901 (3—4 Hefte). Jedes Heft 1 20

70 **München, Berlin und Wien.** — Mittheilungen des Deutschen u. Oesterreichischen Alpenvereins. Red. v. H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1901 (24 Nrn.). 6

71 **Napoli.** — Rendiconti dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Nap. 4. — Anno 40 (Serie III. vol. 7): 1901. (12 nri.).

72 **New Brighton.** — Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. New Brighton. 8. — Volume VIII: November 1900—October 1901 (20 nrs.). 10

73 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. N. York. roy. 8. with plates. — Vol. XIV: Year 1901 (4 parts). 15

74 **Nowo-Alexandria.** — Zeitschrift des Land- u. Forstwissenschaftlichen Instituts zu Nowo-Alexandria. Warschau. gr. 8. m. Tafeln. (Russisch.) — Band XIV: Jahrgang 1901 (3 Hefte). 11

75 **Ottawa.** — The Ottawa Naturalist. Published by the Ottawa Field Naturalists Club. Ottawa. roy. 8. — Volume XV: April 1900 — March 1901 (12 nrs.). 5

76 **Padova.** — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. 8. — Anno 302 (Nuova Serie. Volume XVII): 1900—1901 (4 nri.). 12

77 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Vol. 41: Anno 1901 (12 nri.). 8

78 **Pará.** — Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Pará 1901. 8. avec planches. — Volume IV (4 nrs.). 8

79 **Paris.** — Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 67: 1901 (Tomes 132 et 133 en 52 nos.). 20

80 — Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France, fondé par Le Verrier, publ. s. la direction du Président de la Société. Paris. gr. in-8. — Année 37: 1900. 17

81 — Bulletin du Comité de Madagascar. Paris. gr. in-8. — Année VII: 1901 (12 nrs.).

82 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris. gr. in-4. — Année 38: 1901 (Série III. Tome 18) en 12 nrs. 27

83 — Annales de l'Institut Pasteur. Fondées sous le patronage de Pasteur et publ. par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année XV: 1901 (12 nrs.). 18

84 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année VII: 1901 (12 nrs.). 16

85 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Paris 1900—1901. gr. in-4. avec beaucoup de planches. — Série 4. Tome XII (2 fascic.). 34

86 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Publié par Hulot et C. Rabot. Paris. gr. in-8. av. cartes et figures. — Série 8. Année II: 1901 (12 nos.). 28

87 — Comptes rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 44: 1901 (52 nrs., envir. 1400 pg.). 22

88 — Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 8. avec fig. — Série 9. Tome III: Année 1900—1901 (4 nrs.). 12

89 — Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VII: 1901 (4 nrs.).

90 **St. Pétersbourg.** — Bulletin de l'Academie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St. Pétersb. gr. in-8. — Année 1901 (Série 5. Tomes XIV et XV) (10 nrs.). 25

91 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Série 8. Volume X. Nos. 3—6. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. av. 15 planches (7 coloriées). Mark 21

No. 3: Linko, A., Ueber den Bau des Augen der Hydromedusen. 43 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.50. — No. 4: Petroff, N., Frottement dans les Machines. 84 pg. M. 4.50. — No. 5: Woronin, M., Ueber Sclerotinia cinerea u. S. fructigena. 38 pg. m. 6 Tafeln. M. 7. — No. 6: Wagner, W., L'Hirondelle des fenêtres (Chelidon urbica), leur industrie et vie. (En Russe av. résumé Français). 125 pg. av. 7 planches. M. 7.

Vol. X. Nos. 1 et 2. 265 et 29 pg. av. 1 planche. M. 14.

92 — Istwestja etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. St. Petersb. gr. 8. m. Karten. — Band 37: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 12

93 — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St. Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. St.-Pétersb. 4. av. plchs. color. — Tome IX: Année 1901 (4 nrs.).

Sont publiées en 2 éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement pour l'édition Russe (5 nrs.) M. 22, pour l'édition Française M. 25.

94 — Bulletin du Laboratoire Biologique de St. Pétersbourg, dirigé p. le Directeur P. F. Lesshaft. St. Pétersb. gr. in-8. — Année VI: 1901 (4 nos.). 9

95 — Comptes-rendus des Séances de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En langue Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg. 8. — Année 1901 (8 nrs.). 8

96 — Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. St.-Pétersb. 1901. 8. av. planches et figures. (En langue Russe avec résumés en Français ou Allemand.) — Paraissant en 4 parties: Comptes-rendus (voir no. 95), Section de Zoologie et Physiologie, Section de Botanique, Section de Géologie et Minéralogie.

97 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor D. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Séries III. Vol. 31: Year 1901 (3 nrs.). 25

98 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze naturali, residente in Pisa. Memorie. Volume XVII. Pisa 1900. 8. 251 pg. c. 8 tavole. 20

Cont.: D'Achiardi, G., I Quarzi delle gessaie Toscane. — D'Ancona, G., Il Lotus corniculatus o Ginestrino. — Canavari, M., Hopliti titoniani dell'Appennino centrale. — Ugolini, P. P., Sopra alcuni Pettinidi delle arenari mioceniche del circondario di Rossano in Calabria. — Bertelli, D., Sviluppo dei sacchi aeriferi del Pollo. — Salvi, G., Arteriae dorsales carpi. ecc.

99 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume VI. No. 2. Plymouth, November 1900. roy. 8. pg. 251—294 with 1 map. Each number 4

Cont.: Allen, E. J., and Todd, R. A., The Fauna of the Salcombe Estuary (with 1 map). — Hodgson, T. V., The Amphinomidae, Aphroditidae, Polynoidae and Sigalionidae of Plymouth and the English Channel. — Garstang, W., The plague ef Octopus on the South Coast and its effects on the Crab and Lobster Fisheries. etc.

100 **Port of Spain,** Trinidad. — Journal of the Field Naturalists' Club. Ed. H. Caracciolo and F. W. Urich. Port of Spain, Trinidad. 8. — Vol. VII: Year 1900—1901 (12 nrs.). 10

101 **Prag.** — Rozpravy České Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost a umení v Praze. Prag. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe II. Jahrgang 10: 1901.

102 — Vestnik České Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost' a umení. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 10: Jahrgang 1901 (9 Nrn. à 48 pg.). 6

103 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Serie V. Vol. 10: Anno 1901 (24 fascic.). 20

104 — Annali dell' Istituto d'Igiene sperimentale della R. Università di Roma, per cura di A. Celi. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume X: Anno 1900—1901 (4 fascicoli). 16

105 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 151 (Serie III. volume 7): 1901 (4 fascicoli). 12

106 **Santiago** (Chile). — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. plchs. — Année 59 (Tomes 107 et 108): 1901 (12 nos.). 30

107 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog Muzega za Bosnu i Hercegovinu (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. 8. — Jahrgang XIII: 1901.

108 **Siena.** — Processi verbali delle Adunanze dell' Accademia dei Fisiocritici in Siena. Siena. 8. — Anno 210: 1901 (10 nri.). 12

109 **Stockholm.** — Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8. — Jahrgang 58: 1901 (10 Nrn.). 7

110 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Sydney. 8. with many plates. — Volume XXV: March 1900 — February 1901 (4 nrs.). Each no. published at various prices.

111 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fis che. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXXVI: 1900—1901 (10—15 pti.). Mark 16

112 — Rivista Alpina, pubbl. dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1901 (12 nri.). 15

113 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Tome XV: Année 1901 (4 fascic.). 24

114 — Revue des Pyrénées et de la France méridionale. Organe de l'Association Pyrénéenne. Dirigée par F. Garrigou. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Tome XIII: Année 1901 (6 nrs.). 15

115 **Trondhjem.** — Det Kongelige Norske Videnskabernes Selskabs Skrifter. 1899. Trondhjem 1900. gr. 8. 298 pg. m. Abbildungen. 7

Inhalt: Lysholm, B., Bidrag til Coleopterfaunaen i det Trondhjemske II. — Foslie, M., Notes on 2 Lithothamnia from Funafuti. Remarks on Melobesiae i Herbarium Crouan. New or critical Calcareous Algae. — Bryhn, N., Enumerantur Musci, quos in valle Norvegiae Saetersdalen observavit autor. — Dahl, O., Biskop Gunnerus' Virksomhed, fornemmelig som Botaniker. III, tillaeg 2, haefte V. — Rygh, K., Spredte meddelelser fra Oldsagsamlingen. etc.

116 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia Natural i Boletin del Museo de Historia Natural de Valparaiso. Publicado por C. E. Porter. Valpar. 8. — Año V: 1901 (12 nos.). 10

117 **Vendôme.** — Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire du Vendômois. Vend. gr. in-8. av. planches. — Année 1901 (4 nrs.).

118 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere et Arti. Venezia. 8. — Tomo 60 (Serie VIII. Tomo 3): Anno 1900—1901 (10 nri.).

119 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume XV: Year 1901.

120 — Proceedings of the American Microscopical Society. Edited by H. B. Ward. Washington. roy. 8. with plates. — Volume XXII: Year 1901 (4 parts). 10

121 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. Wellington, N. Z. 1901. roy. 8. — Volume IX (4 nrs.). 30

122 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrg. 1901 (ca. 27 Nrn.). 3

123 — Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.

Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 110 (10 Hefte).

Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 110 (10 Hefte).

Antheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 110 (10 Hefte).

Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. — Band 110 (10 Hefte).

124 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Club. Red. v. H. Wödl. Wien. 4. — Jahrgang XXIII: 1901 (26 Nrn.). 8

125 — Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Böhm v. Böhmersheim. Wien. gr. 8. — Band 44: Jahrg. 1901 (12 Hefte). 6

126 — Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XV. Nr. 2. Wien 1900. Lex. 8. pg. 115—246 u. (Notizen) 9—64 m. 4 Tafeln u. 18 Abbildungen.

Inhalt: Lütkemüller, J., Desmidiaceen aus den Ningpo-Mountains in Centralchina (m. 1 Tfl.). — Handlirsch, A., Zur Kenntniss der Stridulationsorgane bei den Rhynchoten (m. 1 Tfl.). — Kohl, F. F., Zur Kenntniss der Hymenopterengattung Eidopompilus (m. 1 Tfl.). — Köchlin, R., Ueber Glauberit vom Dürnberge bei Hallein. — Penther, A., Zur Kenntniss der Arachnidenfauna Südafrikas (Scorpiones). — Brauns, H., Ein neuer termitophiler Aphodier aus dem Orange-Freistaat (m. 1 Tfl.). — Zahlbruckner, A., Schedae ad Cryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi, centuriae V et VI.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

127 **Wien.** — Mittheilungen der Niederösterreichischen Forstvereine. Redig. v. G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. VIII 1901 (6 Hefte). Mark 6

128 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. (Früher Monatsschrift.) Herausgeg. v. Oesterreich. Reichsforstverein, redig. v. A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 51 (Neue Folge, Band 19): Jahrgang 1901 (4 Hefte). 10

129 — Verhandlungen d. k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 51: Jahrg. 1901 (10 Hefte). 30

130 **Würzburg.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Herausgeg. v. O. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzb. gr. 8. — Jahrgang 1901 (10 Nrn.). 4

131 — Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redig. v. O. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzb. gr. 8. mit Tafeln. — Neue Folge. Band 35: Jahrg. 1901. 14

132 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Redig. v. E. Walder. Zürich. gr. 4. — Jahrg. IX: 1901 (12—18 Nrn.). 6

133 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Organ des Schweizerischen Forstvereins, redig. v. F. Fankhauser. Zürich. gr. 8. — Jahrg. 56 1901 (12 Hefte). 5

134 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 46: 1901 (4 Hefte). 720

135 — Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences naturelles. Band XXXVI (Decade 4. Band VI) Abtheilung 2. Zürich 1900. gr. 4. 124 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte, 11 Tafeln (8 colorirt) u. 8 Holzschnitten. 10

Inhalt: Fischer, E., Untersuchungen zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte u. Systematik der Phalloideen III (m. 6 Tfln.). — Hugi, E., Die Klippenregion von Giswyl (m. 1 Karte u. 5 Tfln.). Band XXXVI, jetzt vollständig, 364 pg. m. 1 color. geolog. Karte, 20 Tafeln (8 colorirt) u. 87 Holzschnitten. M. 20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

136 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. w. many plates. — Year 1901 (12 nrs.). 15

137 The **Agricultural Journal.** Published by the Department of Agriculture, Cape of Good Hope. Cape Town. 8. with illustrations. — Volume XV: July 1900 — June 1901 (24 nrs.). 12

138 **American Journal** of Science and Arts. Edit. by E. S. Dana. Newhaven. 8. w. illustr. — Year 1901 (2 vols. in 12 nrs.). 30

139 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume XXII. Year 1901 (12 nrs.). 10

140 The **American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science in their widest sense. Boston. roy. 8. with plates. — Vol. 35: Year 1901 (12 nrs.). 22

141 **Annales Agronomiques**, publiées sous les auspices du Ministère de l'Agriculture par P. P. Dehérain. Paris. 8. — Année XXVII: 1901 (12 nrs.). 20

142 **Annales** de Géographie, publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache. L. Gallois et E. de Margerie. Paris. gr. in-8. av. cartes et planches. — Année X: 1901 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 21

La Bibliographie seule 450

Annales de Micrographie, rédigées par P. Miquel. — La publication est provisoirement suspendue.

143 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère, publ. p. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 18 (Série II. vol. 7): 1901 (2 vols.). 21

144 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Vol. XVI: Year 1901 (12 parts). 10

145 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated "The Scottish Naturalist." Edited by J. A. Harvie-Brown, J. W. H. Trail and W. E. Clarke. Edinburgh. 8. — Vol. X: Year 1901 (4 nrs.). Mk. 7.80

146 **Annals and Magazine** of Natural History. cond. by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. w. illustr. — Series VII. Vol. 7 and 8: Year 1901 (12 nrs. includ. double numbers). 36

147 **Anzeiger,** Monatlicher, über Novitäten und Antiquaria aus dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1901 (12 Nrn.). 0.80

148 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band 39 (4 Hefte). 15

149 **Archiv** für wissenschaftliche Photographie. Herausgegeben von W. E. Englisch. Halle. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang III: 1901 (12 Hefte). 16

150 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, S. Lie, G. O. Sars og S. Torup. Kristiania 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXIII: (4 Hefte). 10

151 **Archives** des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. fig. — Année 56 (Période V. Tomes 11 et 12): 1901 (24 nrs.). 18

152 **Archives Provinciales** des Sciences. Rédacteur: S. Spalikowski. Petit-Couronne. 8. — Année III: Novembre 1900 — Octobre 1901 (12 nos.). 6.80

153 **Aus der Heimat.** Organ des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Hrsg. v. K. G. Lutz. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1901 (6 Hefte). 3

154 **Aus dem Walde.** Wochenblatt für Forstwirthschaft. Tübingen. gr. 4. — Jahrgang XVIII: 1901 (52 Nrn.). 5

155 **Bericht** über die Verlagsthätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften u. der Exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang XV: 1901 (2 Nrn.).
Jahrg. I—XIV: 1887—1900. — Auf Verlangen gratis und franco.

156 **Bibliothèque Universelle** et Revue Suisse. Sous la direction de Ed. Tallechet. Lausanne. 8. — Année 106: 1901 (12 nos.). 25

157 **Blätter,** Periodische, für naturkundlichen und mathematischen Schulunterricht. Herausgegeben von R. Neumann. Znaim. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1901 (8 Hefte). 5

158 **Bodemeyer, E. v.,** Quer durch Klein-Asien in den Bulghar-Dagh. Eine naturwissenschaftliche Studienreise. Mit Anhang: Coleopterologisches. Emmendingen 1900. gr. 8. 5 u. 169 pg. 3

159 **Bollettino** del Naturalista Colletore, Allevatore, Coltivatore, Acclimatore. (Supplemento mensile alla Rivista Italiana di Scienze Naturali.) Siena. 4. — Anno 1901 (12 ni.). 5

160 **Bollettino Scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno XXII: 1900—1901 (4 ni.). 10

161 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. Edited by J. Smith and L. Greening, assisted by J. E. Greening. London. 8. with plates and illustrations. — New Series. Volume VIII: Year 1901 (12 parts). 6.50

162 **Büchner, L.,** Kaleidoskop. Skizzen u. Aufsätze aus Natur- u. Menschenleben. Mit Vorwort: Zur Geschichte der volksthümlichen Naturforschung von W. Bölsche. Giessen 1901. 8. 32 u. 407 pg. 6

163 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Paris 1900. gr. in-8. avec planches. — Tome XXXIV (2 parties). 30

164 **Bumüller, J.,** Die Methode der exakten Wissenschaft und der Darwinismus. Ravensburg 1900. 8. 24 pg. 0.30

165 **Cave, H. W.,** Golden Tips. Description of Ceylon and its great Tea Industry. London 1900. 8. 12 and 474 pg. with 1 portrait, 1 map and 214 illustrations. cloth. 16.50

166 **Centralblatt** für das gesammte Forstwesen. Herausgegeben v. J. Friedrich u. H. Sedleczko. Wien. gr. 8. — Jahrg. XXVII: 1901 (12 Hefte). 16

167 **Centralblatt,** Forstwissenschaftliches. (Früher Monatsschrift für Jagd- u. Forstwesen.) Herausg. v. H. Fürst. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXIII der ganzen Reihe (Jahrg. 45): 1901 in 12 Heften. 14

168 **Chun, C.**, Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. Jena 1900. gr. 8. m. Karten, Tafeln (z. Th. in Farbendruck) u. Abbildungen. — Lieferung 9—12: pg. 7 u. 337—549 m. 14 Tafeln (2 in Farbendruck). Jede Liefg. Mk. 1.50
Das jetzt vollständige Werk, 556 pg. m. 2 Karten, 46 Tafeln (6 in Farbendruck) u. 390 Abbildungen. M. 18 (gebunden M. 20).

169 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs Applications aux Arts et à l'Industrie, fondée p. Moigno. Paris. 4. — Année 51: 1901 (52 nrs.). 28

170 **Doflein, F.**, Von den Antillen zum fernen Westen. Reiseskizzen eines Naturforschers. Jena 1900. gr. 8. 7 u. 180 pg. m. 83 Abbildungen. 5

171 **L'Echange. Revue Linnéenne.** Fondé par Jacquet. Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de livres, collections ou objets d'histoire naturelle. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année XVII: 1901 (12 nos.). 6

172 **Feuille** des jeunes Naturalistes. (Fondée à Mulhouse en 1870.) Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XXXI: Novembre 1900—Octobre 1901 (12 nos.). 4

173 **Fleischmann, A.**, Die Descendenztheorie. Gemeinverständliche Vorlesungen über den Auf- u. Niedergang einer naturwissenschaftlichen Hypothese. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 274 pg. m. 124 Abbildungen. 6

174 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagt, udgivet af L. B. Brüel. Med tillaeg: Havebrugstidende. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XIV: 1901 (12 Nrn.). 720

175 **Forstwirt,** Der praktische, für die Schweiz. Redig. v. E. Baldinger. Davos. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 36: 1901 (12 Nrn.). 4

176 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Redig. von H. v. Sothen. Neudamm. Lex. 8. Jahrg. XVI: 1901 (52 Nrn.). 6

177 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausg. v. T. Lorey. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. 77: 1901 (12 Hefte). 16

178 **Forst- und Jagdzeitung,** Bayerische. Organ des bayerischen Förstervereins. Redig. v. W. Haas. Neunhof. gr. 4. — Jahrg. VIII: 1901 (24 Nrn.). 8

179 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Oesterreichische. (Der Oesterr. Forst-Zeitung Neue Folge. Illustr. Wochenblatt für Forstwissenschaft und Holzhandel, Holzindustrie, Jagd und Fischerei. Herausgeber: H. H. Hitschmann, Redacteur: J. E. Weinelt. Wien. folio. — Jahrg. XIX: 1901 (52 Nrn.). 16

180 **Frick's Rundschau.** Belehrende u. unterhaltende Mittheilungen für Freunde der Land- u. Forstwirthschaft, des Garten-, Obst- u. Weinbaues, der Haus- u. Kellerwirthschaft, der Bienenzucht, des Sports, der Jagd u. Fischerei, sowie einschlägiger Wissenschaften u. Gewerbe. Redigirt von N. v. Thümen u. H. Sedleczko. Wien. gr. 4. — Jahrg. XVI: 1901 (24 Nrn.). 4

181 **Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung.** Centralblatt für praktische Landwirthschaft. Hrsg. v. M. Fischer. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 50: 1901 (24 Hefte). 12

182 **Gaea.** Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgeg. v. H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. mit zahlreichen Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. 37: 1901 (12 Hefte). 12

183 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Begründet 1862 von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit der Zeitschrift „Das Ausland". Herausg. von R. Andree. Braunschweig. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1901 (Band 79 u. 80) in 48 Nrn. 24

Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe: Astronomie.

184 **Jahrbuch,** Tharander forstliches. Herausgegeben unter Mitwirkung der Professoren an der Forstakademie Tharand von M. Kunze. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 51: Jahrgang 1901 (2 Hefte). 8

185 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv d. kgl. preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. v. H. Thiel. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XXX: 1901 (6 Hefte). 28

186 De **Indische Natuur.** Algemeen natuurwetenschappelijk Bijblad van het Archief voor de Java-Suikerindustrie. Redactie: Z. Kamerling en L. Zehntner. Soerabaja. 8. — Jahrgang II: 1901 (10—12 Lieferungen). 8

187 **Journal** neuer Entdeckungen und Erfahrungen. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. — Jahrgang 1901 (52 Nrn.). 16

188 **Journal** für Landwirthschaft. Im Auftrage der Kön. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Hannover herausgegeben unter Betheiligung der landwirthschaftlichen Institute Deutscher Hochschulen. Redigirt von R. Tollens. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 49: Jahrgang 1901 (4 Hefte). Mark 10

189 **Journal** d'Agriculture pratique. Fondé par A. Bixio. Rédacteur en chef: M. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et gravures. — Année 65: 1901 (52 nos.). 23

190 **Journal** des Savants. Paris. 4. — Année 21: 1901 (12 nrs.). 36

191 **Journal** of Applied Microscopy. Edited by the Publication Department of the Bausch & Lomb Optical Company. Rochester, N. Y. 8. — Year IV: 1901 (12 nrs.). 6

192 The **Irish Naturalist.** A Monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Vol. X: Year 1901 (12 nrs.). 6

193 **Kosmos.** Czasopismo polskiego etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus", herausg. v. R. Radziszewski.) Lemberg. gr. 8. m. Illustr. (In polnischer Sprache.) — Jahrg. XXV: 1901 (12 Hefte). 10

194 **Kraepelin, K.,** Naturstudien im Garten. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 187 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 360

Naturstudien im Hause. 1896. 180 pg. m. Abbildungen. Leinenband. M. 3.20.

195 **Läsnoï Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1901 (6 Hefte). 12

196 **Lehr- und Lernmittel-Magazin,** 1. Oesterreich-Ungarisches. Preisgekröntes Organ der permanenten Lehrmittel-Ausstellung in Graz. Herausgegeben vom Comité, geleitet von G. Nickl. Graz. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1901 (4 Nrn.). 240

197 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: H. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 38. Heft III. Christiania 1900. gr. 8. pg. 193—288 m. 2 Tafeln.

Inhalt: Holmboe, J., Nogle Ugraesplanters invandring i Norge, Schluss. — Thor, S., Prodromus systematis Hydrachnidarum. Hydrachnologische Notizen 1—3 (m. 2 Tfln.). — Koenike, F., Zur Kenntniss wenig bekannter Sperchonarten I.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

198 The **Microscope.** An illustrated Monthly to popularize the subject of Microscopy. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with plates and illustrations. — New Series. Vol. IX: Year 1901 (12 nrs.). 6

199 **Mittheilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Herausgegeben von v. Danckelmann. Berlin 1901. gr. 8. m. 2 Karten. — Band XIV (4 Hefte). 9

200 **Mittheilungen** aus dem Gebiete der angewandten Naturwissenschaften. Herausgegeben und redigirt von H. Wilhelm. Wien. 4. — Jahrg. XII: 1901 (24 Nrn.). 6

201 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York. 8. — Volume XI: Year 1900—1901 (4 nrs.). 10

202 **Monatsschrift,** Internationale Photographische, für Medicin. Zeitschrift für angewandte Photo- u. Röntgographie. Herausgegeben von Nobiling. Leipzig. gr. 8. m. Lichtdrucktafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1901 (12 Hefte). 8

203 Le **Mouvement Géographique.** Bruxelles. gr. in 8. av. planches et cartes. — Année 1901 (52 nrs.). 1050

204 The **Museum.** A monthly Magazine for both amateur and specialist, devoted exclusively to research in Natural Science. Albion. N. Y. roy. 8. — Year VII: November 1900 — October 1901 (12 nrs.). 5

205 La **Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal illustrada. Fundador: J. C. Barbosa, director: R. Becerro de Bengoa, redactor jefe: E. Mier y Miura. Madrid. 4. avec illustrations. — Epoca 4. Année XII: 1901 (30 nrs.). 28

206 The **National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde. Associate editors: A. W. Greely, W. J. Mc Gee. C. H. Merriam etc. Washington. 8. with plates and maps. — Volume XI: Year 1901 (11 nos.). 1350

207 Die **Natur.** Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss u. Naturanschauung. Begründet v. O. Ule u. K. Müller, herausg. v. W. Ule. Halle. gr. 4. m. Illustr. — Jahrg. 50: 1901 (52 Nrn.). Mark 1450

208 **Natur und Glaube.** Populär-naturwissenschaftliche Zeitschrift zur Belehrung u. Unterhaltung. Herausgegeben von J. E. Weiss. München. gr. 8. — Jahrgang IV: 1900—1901 (12 Nrn.). 3

209 **Natur und Haus.** Illustrierte Zeitschrift für alle Naturfreunde. Herausgegeben in Verbindung mit K. Lampert u. P. Matschie von M. Hesdörffer. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1900—1901 (24 Hefte). 8

210 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung und Glauben. Münster. gr. 8. — Band 47: Jahrgang 1901 (12 Hefte). 8

211 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausg. v. R. Friedländer & Sohn. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXIII: 1901 (24 Nrn., ca. 750 pg.). 4

212 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang XIII: 1901 (24 Nrn.). 6

213 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. Edited by W. D. Roebuck. London (Leeds). 8. — Year 1901 (12 nrs.). 680

214 Le **Naturaliste.** Revue illustrée des Sciences Naturelles, publiée sous la dir. de E. Deyrolle avec la collaboration d'Abeille de Perrin, André, Bonnet, Fairmaire, Lataste, Trouessart etc. Paris. gr. in-4. avec beaucoup de gravures. — Année XXIII: 1901 (24 nrs.). 10

215 Le **Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1901 (12 nrs.). 10

216 The **Naturalist's Journal.** A Magazine of Natural Science, edited by A. Ford and S. L. Mosley. Huddersfield. 8. with illustrations. — Volume X: 1901 (12 nrs.). 3

217 The **Naturalist's Journal.** Edited by H. K. Swaun, with the assistance of A. H. Waters and H. Durrant. New York. roy. 8. w. plates. — Year 1901 (12 nrs.). 5

218 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur Application aux Arts et à l'Industrie. Réd. p. G. Tissandier. Paris. gr. in-4. av. fig. — Année XXVIII: 1901 (2 vols. en 52 nrs.). 20

219 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. w. illustr. — Year 1901 (2 vols. in 52 nrs.). 33

220 **Naturen.** Illustreret Manedsskrift for populaer Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. gr. 8. — Jahrg. XXV: 1901 (12 Nrn.). 6

221 **Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift. herausg. v. M. Warawwa. Moskau. 4. m. Illustr. In russischer Sprache. — Jahrg. VI: 1901 (12 Hefte). 20

222 De **Natuur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1901 (12 Hefte). 24

223 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in russischer Sprache). Red.: M. Philippow. St. Petersburg. 4. — Jahrg. VIII: 1901 (52 Nrn.) 28

224 **Neptunia.** Rivista Italiana di Pesca ed Aquicultura, marina-fluviatile-lacustre. Organo delle Società regionali di Pesca ed Aquicultura ecc. Direttore: D. Levi-Morenos, redattore: M. Camuffo. Venezia. in-8. gr. — Volume XVI (Serie Notarisia-Neptunia): Anno 1901 (24 ni.) M. 15, coi supplementi M. 20.

225 **Nerthus.** Illustrirte Wochenschrift für Thier- u. Pflanzenkunde. Redaction: E. Bade. Altona. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1901 (52 Nrn.). 6

226 The **Observer.** Illustrated monthly magazine of the out door world and microscopy. ed. by E. F. Bigelow. Portland, Conn. 8. — Year 1901 (12 nrs.). 6

227 The **Open Court.** A Journal devoted to the work of conciliating Religion with Science. E. C. Hegeler, President; P. Carus, Editor. Chicago. folio. — Volume XIV: Year 1901 (11 nrs.). 20

228 The **Oregon-Naturalist.** Oregon City. roy. 8. with many figures. — Volume VII: September 1900—August 1901 (12 nrs., each 12 pg.). 5

229 **Petermann's Geographische Mittheilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausg. v. A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 47: Jahrg. 1901 (12 Hefte). 24

230 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft No. 132: Richter, E., Geomorphologische Untersuchungen in den Hochalpen. Gotha 1900. Lex. 8. 6 u. 103 pg. m. 6 Tafeln u. 14 Holzschnitten. Mark 6.40

231 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. w. illustrations. — Year 1901 (12 nrs.). 25

232 **Porter, C. E.,** Ensayo de una Bibliografia Chilena de Historia Natural. Entrega 2 i 3 (Vertebrados). Valparaiso (Rev. Chil. Hist. nat.) 1900. 8. pg. 29—68.
Prix de l'ouvrage complet (10 fascicules) M. 12.

233 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redig. v. P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrg. 1901 (52 Nrn.). 18

234 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1900—1901 (52 Nrn.). 12

235 **Revista** de Ciencias. Publicacion mensual. Cuerpo de Redaccion: E. Villareal, E. Guzman y Valle, A. Alvarado y A. Curletti. Lima 1901. gr. in-8. — Tome III (12 nrs.). 15

236 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Economie forestière, Reboisement, Régime des Eaux, Pisciculture, Chasse, etc. Paris. 4. — Année 40: 1901 (24 nrs.). 18

237 **Revue** de Géographie. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1901 (12 nrs.). 25

238 **Revue** des Questions Scientifiques, publ. p. la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXV: 1901 (2 vols. de 700 pg. chacun, 4 cahiers). 18

239 **Revue** de Sciences Naturelles de l'Ouest. Zoologie. Botanique. Géologie. Minéralogie. Anthropologie. Embryologie. Tératologie. Comité de rédaction: A. Odin. J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. gr. in-8. — Année XI: 1901 (4 livrais.). 12

240 **Revue** des Sciences Naturelles appliquées. Publiée par la Société Nationale d'Acclimatation de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 48: 1901 (24 nrs.). 24

241 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dir. p. L. Olivier. Paris. gr. in-4. av. illustr. — Année XII: 1901 (25 nrs.). 21

242 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction de L. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année XIV: 1900 (12 nrs.). 8

243 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger. Dir. p. Ch. Richet. Paris. 4. — Année 39: 1901 (52 nrs.). 32

244 **Revue Scientifique et Industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et beauc. de figures. — Année 1901 (2 volumes). 25

245 **Revue** des Travaux Scientifiques, publ. p. le Ministère de l'Instruction publique. Paris. 8. — Année XXI: 1901 (12 cahiers). 15

246 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année VIII: 1901 (12 nrs.). 12

247 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bollettino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Siena. 4. — Anno XXI: 1901 (12 nri.). 5

248 **Rivista Scientifico-Industriale** e Giornale del Naturalista. Comp. da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1901 (9 nri.). 10

249 **Rundschau,** Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausg. v. F. Umlauft. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 23: October 1900—September 1901 (12 Hefte). 10

250 **Rundschau,** Hygienische, herausgegeben v. C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XI: 1901 (24 Hefte). 28

251 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung v. J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a., herausg. v. W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrg. XVI: 1901 (52 Nrn.). 16

252 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Fischerei und Naturkunde. Redigirt von P. Schettler. Cöthen. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. IX: 1901 (52 Nrn.). 5.60

253 **Sammlung** populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. No. 55 u. 56. Berlin 1900. gr. 8. m. Abbildungen. 2.20
No. 55: Plehn, M., Das Problem des Lebens. 24 pg. M. 1. — No. 56: Reuleaux, F., Die mechanischen Naturkräfte u. deren Verwerthung. 39 pg. m. Abbild. M. 1.20.
No. 1, 3, 4 u. 6 vergriffen. — Nr. 2, 5, 7—54 (No. 7 u. 8 in 2. Auflage). 1891—99. m. Tafeln u. Abbildungen. M. 42.40.

254 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — New Series. Volume VII: 1901 (52 nrs.). Mark 22

255 La **Science en Famille.** Revue illustrée de vulgarisation scientifique. Paris. 4. av. figures. — Année XV (Nouvelle Série. Année V): 1901. 6.80

256 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année XIV: 1901 (52 nos.). 14

257 La **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1900—1901 (12 nos.). 7

258 **Science-Gossip.** An illustrated monthly Record of Nature and Country-Lore. Edited by J. T. Carrington and F. Winstone. London. roy. 8. w. illustrations. — New Series. Volume VII: Year 1901 (12 nrs.). 7.80

259 **Science Notes.** Synopsis of the World's current Scientific Literature. Edited by H. F. B. Wheeler. London. roy. 8. — Year VII: 1900—1901.

260 **Science Work.** A monthly Review of scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year III: November 1900—October 1901 (12 nrs.). 3.50

261 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. w. illustr. — Vol. VI: Year 1900—1901 (12 nrs.). 12

262 The **Scientific American.** New York. fol. w. numerous illustrations. — Year 1901 (Vol. 82 and 83 in 52 nrs.). 20

263 — The Scientific American Supplement. New York. fol. w. illustr. — Year 1901 (52 nrs.). 25

264 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with coloured maps and illustrations. — Volume XVII: Year 1901 (12 nrs.). 18.80

265 **Societatum Litterae.** Verzeichniss der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben von M. Klittke. Frankfurt a. O. gr. 8. — Jahrgang XV: 1901 (12 Nrn. in 4 Heften). 6

266 **Transactions** of the American Microscopical Society. Vol. 21. Twenty-second Annual Meeting held at Columbus, Ohio, August 17—19, 1899. Lincoln Neb. 1900. 8. 275 pg. with 15 plates. 20

Cont. a. o.: Mercer, W. F., Comparative study of the Soft Palate. — Eigenmann, C. H., Eyes of the Blind Vertebrates of North America. II. Eyes of Typhomolge Rathbuni. — Bessey, C. E., Modern conception of the Structure and Classification of Diatoms. — Smith, J. C., Notices of some undescribed Infusoria from the Infusorial Fauna of Louisiana. Notogonia Ehrenbergi Perty. — Whipple, G. C., Chlamydomonas and its effect on Water Supplies. — Wolcott, R. H., New genera and species of North American Hydrachnidae. — Ransom, B. H., A new Avian Cestode, Metroliasthes lucida. — Ward, H. B., Comparative study of Methods in Plankton Measurements.

267 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 53 (6 Hefte). 12

268 The **Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club in Victoria. Editor: F. G. A. Barnard. Melbourne. 8. with plates and illustrations. — Volume XVII: April 1900 to March 1901 (12 nrs.). 10

269 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXII. Heft 4. 2. Hälfte. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 9 u. 649—936 8

Inhalt: Löffler u. Zimmermann, 10. internationaler Congress für Hygiene u. Demographie zu Paris, 10.—17. August 1900. — Spiess, Repertorium der i. J. 1899 in Deutschen u. ausländischen Zeitschriften erschienenen Aufsätze über öffentliche Gesundheitspflege. — Generalregister zu Band XXXI u. XXXII.

Band XXXII, jetzt vollständig, 925 pg. m. Abbildungen. M. 26.

270 **Witt, O. N.,** Narthekion. Nachdenkliche Betrachtungen eines Naturforschers. Berlin 1900. 8. 8 u. 224 pg. m. 3 Tafeln. Leinenband. 5

271 **Wochenschrift,** Naturwissenschaftliche. Redakteur: H. Potonié. Berlin. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XVI: 1901 (52 Nrn.). 16

272 **Zeitschrift** für Forst- u. Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Hrsg. v. B. Danckelmann. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXXIII: 1901 (12 Hefte). 16

273 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Forstwesen. Journal Suisse d'Economie forestière. Organ des Schweizerischen Forstvereins. Redigirt von F. Fankhauser. Bern. gr. 8. — Jahrgang 52: 1901 (12 Nrn.). 5

274 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang VII: 1901 (12 Hefte). Mark 18

275 **Zeitschrift** für Gewässerkunde. Unter Mitwirkung von H. Engels, E. Kalkowsky, A. Penck, F. Renk, P. Schreiber u. A. herausgegeben von H. Gravelius. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band IV: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 16

276 **Zeitschrift** für angewandte Mikroskopie. In Verbindung mit H. Van Heurck herausgegeben von G. Marpmann. Weimar. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. VII: April 1901 — März 1902 (12 Hefte). 12

277 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von W. J. Behrens. Braunschweig 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XVII (4 Hefte). 20

278 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt u. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Stuttgart 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band 73 (Neue Folge. Band 11) in 4 Heften. 12

279 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band 34 (Neue Folge. Band 27) (4 Hefte). Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

280 **Zittel, K. A. v.,** Ziele und Aufgaben der Akademien im 20. Jahrhundert. München 1900. 4. 17 pg. 060

281 **Ziva.** Casopis přirodnicky. Redactori: B. Rayman a F. Mareš. Prag. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XI: 1901 (15 Hefte). 10

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

282 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901. Nr. 3: Wandolleck, B., Zur Kenntniss der Gattung Draco L. Berlin 1900. gr. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 4

Band IX. Nr. 1 u. 2. 80 u. 19 pg. m. 53 Abbildungen. M. 18.40; Subscriptionspreis für den vollständigen Band M. 50. — Band I—VIII: Arbeiten d. J. 1886—99 u. Festschrift für A. B. Meyer. 1886—99. m. 1 Karte, 1 Portrait u. 106 z. Th. colorirten Tafeln. M. 330.

283 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année XXVIII: 1901 (104 nos.). 15

284 **L'Acclimatation Illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 plchs. color. — Année XX: 1901 (52 nrs.). 14

Albatross. — Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross" during 1891. XXVIII — see: Stejneger.

285 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1901 (Série 8. Tomes XI et XII (12 nos.). 28

286 **Annotationes Zoologicae Japonenses,** auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis seriatim editae. (Published quarterly, in English, German, French or Italian.) Tokyo. roy. 8. w. plates. — Volume V: Year 1901 (4 parts). 8

287 **Anzeiger,** Zoologischer. Herausgegeben v. J. V. Carus. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1901. gr. 8. — Band XXIV mit Beiblatt (Litteratur) Band VI.

Der „Zoologische Anzeiger" erscheint von 1896 ab nicht mehr in Jahrgängen, sondern in Bänden von 40 Bogen „Wissenschaftliche Mittheilungen" u. 40 Bogen „Litteratur" zum Preise von M. 28; Ausgabe wie bisher in 8—14-tägigen Nummern.

Die Abtheilung „Literatur", durch die Betheiligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel „Bibliographia Zoologica" auch apart in 2 Ausgaben: a, gewöhnliche Ausgabe: Preis M. 15; b, Schöndruck-Ausgabe (nur auf einer Seite bedruckt): Preis M. 20.

288 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Paris. gr. in-8. av. planches color. et noires. — Volume III: Année 1901 (4 fascicules). Mark 30

289 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire Naturelle, Morphologie, Histologie, Évolution des Animaux. Publ. s. la direct. de H. de Lacaze-Duthiers et G. Pruvot. Paris. gr. in-8. avec beauc. de planches. — Tome XXIX: Année 1900 (Série VIII. Tome 3) en 4 cahiers. Prix de souscription 40

Bibliographia Zoologia (Sonderausgabe der Abtheilung „Literatur" des Zoologischen Anzeigers) siehe Nr. 287.

290 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Freunde. Herausg. von W. Jagodzinski. Magdeburg. 8. mit vielen Abbildungen. — Jahrgang XII: 1901 (24 Nrn.) 5

291 **Bolletino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume XIV: Anno 1901.

292 **Bolletino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. con tavole. — Volume XVI: Anno 1900 (ca. 20 nri.).

293 **Bolletino** della Società Romana per gli Studi Zoologici. Roma. 8. con tavole. — Volume X: Anno 1901 (6 nri.). 10

294 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année XVI: 1901 (12 cahiers). 12

Bulletin of the Museum of comparative Zoology — see nr. 31.

295 **Causeries scientifiques** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1901.

296 **Centralblatt**, Zoologisches. Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. B. Hatschek, herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1901 (26 Nrn.). 25

297 **Chasse et Pêche.** Bruxelles. 8. — Année 1901 (12 nrs.). 10.50

Chun, C., Aus den Tiefen des Weltmeeres (Tiefseefauna etc.) — siehe Nr. 167.

298 **Dalitzsch, M.**, Tierbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. Ein Lehrbuch der Zoologie zum Selbststudium u. zum Schulgebrauch. Esslingen 1900. 8. 352 u. 22 pg. m. zahlreichen farbigen Abbildungen. Leinenband. 6

299 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: J. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XXII: 1901 (12 Nrn.). 2.50

300 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation et de la Médecine comparée des Animaux utiles. Dirig. p. Mégnin. Paris. 4. — Année XVII: 1901 (52 nrs.). 15

301 **Garten,** Der Zoologische. (Zoologischer Beobachter.) Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Herausg. von der neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Redig. v. O. Böttger. Frankfurt. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 42: 1901 (12 Hefte). 8

302 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Jena 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band XIV (4—6 Hefte). Jedes Heft 6—12

303 **L'Intermédiaire** des Biologistes. Organe international de Zoologie, Botanique, Physiologie et Psychologie. Dirigé par A. Binet et V. Henri, avec la collaboration d'un comité de rédacteurs. Paris. 8. — Année IV: Novembre 1900 — Octobre 1901 (24 nrs.). 11

304 The **Journal** of Marine Zoology and Microscopy. A plainly-worded Biological Quarterly. Edited by J. Hornell. Jersey. 8. with plates, partly coloured. — Year VIII: 1901 (4 nrs). 6

305 **Lameere, A.**, Manuel de la Faune de Belgique. Tome II. Insectes inférieurs. Bruxelles 1900. 12. 857 pg.

306 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XIV: Année 1901 (6 parties). 30

307 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Berlin 1901. gr. 8. mit vielen Tafeln. — Band XV (4 Hefte). Preis ca. 70

308 **Monatsschrift,** Oesterreichische, für Thierheilkunde und Thierzucht. Herausgegeben u. redigirt von A. Koch. Wien. gr. 8. — Jahrgang XXVI: 1901 (12 Nrn.). 8

309 **Monitore Zoologico Italiano.** (Pubblicazioni italiane di Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno XII: 1901 (12 nri.). 15

310 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leyden. roy. 8. with illustrations. — Vol. XXIII: Year 1901 (4 pts.). Mark 12.50

311 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. Imp. 8. with plates. — Volume VIII: Year 1901 (5 nrs.). Price to subscribers 24

312 **Ochotnitschja Gazeta.** (Illustrierte Jagdzeitung, in russischer Sprache.) Red. N. Turkin. Moskau. gr. 4. — Jahrgang XIV: 1901 (52 Nrn.). 36

313 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Volume II: Year 1901.

314 **Revista** del Jardin Zoologico de Buenos Ayres. E. L. Holmberg, Director. Buenos Ayres. 8. av. figures. — Année IX: 1901 (12 nrs.).

315 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome VIII. Fascicule 3. Genève, Décembre 1900. gr. in-8. pg. 5 et 209—490 av. 19 planches (1 coloriée).

Cont.: Kaufmann, A., Cypriden u. Darwinuliden der Schweiz (m. 17 Tfln.). — André, E., Organes de défense tégumentaires des Hyalinia (av. 2 plchs.). — Bretscher, E., Südschweizerische Oligochaeten (m. 1 Tfl.). — Roux, J., Note sur les Infusoires ciliés du Lac Léman. — Fatio, V., Deux petits Vertébrés nouveaux pour la Suisse (Sorex pygmaeus et Rana graeca). — Penard, E., Essais de mérotomie sur quelques Difflugies.

Tome VIII complet, 495 pg. av. 33 planches (6 coloriées). M. 34.40.

316 **Tidskrift,** Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 39: 1901 (4 Hefte). 8

317 **Tidsskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Togersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 30: 1901 (4 Hefte). 6

318 **Tier-Börse.** Zeitschrift für Tierzucht und Tierhandel. Herausgeber u. Redacteur: Langmann. Leipzig. fol. — Jahrgang XV: 1901 (52 Nrn.). 3.60

319 **Tierfreund,** Deutscher. Monatsschrift für Tierschutz und Tierpflege. Organ des Leipziger Tierschutz-Vereins. Herausgeber: R. Klee u. W. Marshall. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: October 1900 — September 1901 (12 Nrn.). 3

320 **Tier- u. Pflanzenfreund,** Illustrirter Schweizerischer. Handels- u. Verkehrsanzeiger für Freunde der Tier- u. Pflanzenwelt. Zürich. gr. 4. — Jahrgang VII: Oktober 1900 — September 1901 (24 Nrn.). 4

321 Die **Tierwelt.** Zeitung für Ornithologie. Geflügel- und Kaninchenzucht, Tiermarkt. Redigirt von E. Brodmann. Aarau. 4. mit Abbildungen. — Jahrgang XI: 1901 (52 Nrn.). 4

322 **Tiermarkt,** Internationaler. Illustrirte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege und zoologische Sammlungen. Herausg. v. E. Bade. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1900—1901 (52 Nrn.). 2.80

323 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder Redactie van A. A. W. Hubrecht, P. P. C. Hoek, G. Ruge en C. P. Sluiter. Leiden 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 10 (4 Lfgn.). 14

324 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd und Hundezucht, einschliesslich Jagdthierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1901 (52 Nrn.). 8

325 **Zoological Society** of London, Proceedings of the Scientific Meetings. London. roy. 8. with coloured and plain plates. — Year 1901 (4 parts). 50

326 The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Ed. by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series IV. Volume 5: Year 1901 (12 nrs.). 13

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

327 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by R. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume IV. No. 8. Boston, December 1900. roy. 8. pg. 373—422 with 13 figures.

Cont.: Parker, G. H., and Burnett, J. L., Reactions of Planarians, with and without eyes, to light. — Reichert, E. T., Influences of digestion on animal heat processes. — Yerkes, R. M., Reaction of the Entomostraca to stimulation by light II. etc.

Subscription-price for the complete volume (12 nrs.) M. 22.

328 **Annales** d'Electrobiologie, d'Electrothérapie et d'Electrodiagnostique. Rédacteur: E. Doumer. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année IV: 1901 (6 fascicules). 28

329 **Anzeiger**, Anatomischer. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben v. K. v. Bardeleben. (In 2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena. gr. 8. m. Abbildungen. — Band IX: Jahrgang 1901 (24 Nrn.).

Der »anatomische Anzeiger« erscheint in Nummern von etwa 2 Bogen. Preis des Bandes (etwa 50 Bogen) M. 16, mit einseitig bedruckter Abtheilung »Litteratur« M. 18.50. — Sonderausgabe der Abtheilung »Litteratur« unter dem Titel »Bibliographia Anatomica, quam auxiliis E. Roth edidit Concilium Bibliographicum opibus complurium nationum rectore H. H. Field.« Preis doppelseitig bedruckt M. 8, einseitig bedruckt M. 11.50. — Eine Zettelausgabe der Bibliographia Anatomica sowie der (von Richet redigirten) Bibliographia Physiologica erscheint im Verlage des Concilium Bibliographicum zu Zürich. Der Preis hängt von der Zahl der Abonnenten ab (ca. M. 0.80—1.80 für jede 100 Zettel).

330 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His und der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin. Leipzig. gr. 8. mit Tafeln. — Jahrgang 1901 (12 Hefte). Mark 54

Besteht aus:

I. Anatomische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.
II. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

331 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 57. Heft I. Bonn 1900. gr. 8. pg. 1—150 m. 9 Tafeln (6 colorirt) u. 2 Abbildungen. 14

Inhalt: Waldeyer, W., Kittsubstanz und Grundsubstanz, Epitel u. Endothel. — Poljakoff, P., Biologie der Zelle II (m. 3 Tfln.). — Herford, K., Reifung u. Befruchtung des Eies von Petromyzon (m. 3 Tfln.). — Tonkoff, W., Ueber die elastischen Fasern in der Froschhaut (m. 1 Tfl.). — Kahn, R. H., Ueber die in den Sehnen der schiefen Bauchmuskeln bei Fröschen vorkommenden Inscriptiones elasticae (m. 1 Tfl.). — Zondek, M., Ueber die Endverzweigungen der Arterien der menschlichen Niere. — Ksjunin, P., Ueber das elastische Gewebe des Haarbalgs der Sinushaare (m. 1 Tfl.).

332 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Leipzig 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band XI (4 Hefte).

Jedes Heft zu verschiedenem Preise.

333 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Bonn 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 83 (12 Hefte). 26

334 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XII (6 Hefte). 22

335 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Herausgegeben von C. Dammann, W. Ellenberger, C. F. Müller, J. W. Schütz u. O. Siedamgrotzky. Berlin 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XXVII (6 Hefte). 12

336 **Archives** d'Anatomie microscopique. Publiées par E. G. Balbiani, L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de planches. — Tome IV: Année 1900—1901 (4 nrs.). 32

337 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XVII. Fascicule 2. Liège 1900. gr. in-8. pg. 201—384 av. 4 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Bouin, Histogenèse de la glande génitale femelle chez Rana temporaria.
Prix de souscription pour le tome complet (4 fascicules) M. 40.

338 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. planches. — Année 1901 (tomes 35 et 36) en 6 fascic. 32

339 **Archives** de Neurologie, fondées p. J. M. Charcot, rédigées p. Borneville. Paris. 8. av. planches. — Année XXII: 1901 (12 nrs.). 30

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir nr. 289.

Bibliographia Anatomica (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur" des Anatomischen Anzeigers) — siehe Nr. 329.

340 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, Histologie, Embryologie, Anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. — Année IX: 1900—1901 (1 volume d'envir. 320 pg., paraissant en fascicules). 10

341 **Biological Bulletin**, edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the „Zoological Bulletin".) Volume II. No. 2. Boston, November 1900. roy. 8. pg. 43—86 with 19 figures. 3

Cont.: Wheeler, W. M., The habits of Ponera and Stigmatomma. — Rice, E. L., Fusion of filaments in the Lamellibranch Gill. — Fielde, A. M., Portable Ant-nests.
Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 15.

342 **Bolton, J. S.,** The exact histological Localisation of the Visual Area of the human Cerebral Cortex. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 58 pg. with 3 plates and 46 figures. Mark 670

343 **Bulletins** de la Société Anatomique de Paris. Rédigés par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 76: 1901 (40 cahiers). 15

344 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome XVII. Fascicule 2. Louvain 1900. 4. pg. 199—409 av. 14 planches. 21

Cont.: Carnoy, J. B., et Lebrun, H., La cytodiérèse de l'oeuf: La vésicule germinative et les globules polaires chez les Batraciens. Les Anoures (av. 7 plchs.). — Bolsius, H., Recherches sur l'organe cilié de l'Haementeria officinalis (av. 1 plche.). — Leconte, P., Fonctions gastro-intestinales (av. 1 plche.). Action de l'eau au cours des digestions. — Malengreau, F., Deux nucléo albumines et deux histones dans le Thymus. — Havet, J., Contribution à l'étude du systéme nerveux des Trématodes (av. 4 plchs.). — Wildiers, E., Inutilité de la lécithine comme excitant de la croissance (av. 1 plche.).

Tome XVII complet 409 pg. av. 1 portrait et 25 planches. M. 42.

345 **Centralblatt,** Biologisches. Unter Mitwirkung von M. Rees u. E. Selenka herausgegeben v. J. Rosenthal. Leipzig. gr. 8. — Band XXI: Jahrgang 1901 (24 Nrn.). 20

346 **Centralblatt,** Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems. Herausg. von E. Mendel, Leipzig. gr. 8. — Jahrg. XX: 1901 (24 Nrn.). 24

347 **Centralblatt** für Physiologie. Unter Mitwirkung der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin u. des Physiologischen Clubs zu Wien herausg. v. S. Fuchs u. J. Munk. Wien. gr. 8. — Jahrg. XV: Litteratur 1901 (26 Nrn.). 30

348 **Doflein, F.,** Zell- und Protoplasmastudien. Zur Morphologie und Physiologie der Kern- und Zelltheilung. Nach Untersuchungen an Noctiluca u. a. Organismen. Jena (Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 60 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 23 Abbildungen. 7

349 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1901 (6 pti.). 1050

350 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 49 (Band XV. Heft 3). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 3 u. 433—721 m. 16 theilweise colorirten Tafeln. 2260

Inhalt: Gaupp, E., Das Chondrocranium von Lacerta agilis (m. 5 Tfln.). — Bergh, R. S., Beiträge zur vergleichenden Histologie II, Fortsetzung (m. 4 Tfln.). — Reuter, K., Ueber die Rückbildungserscheinungen am Darmkanal der Larve von Alytes obstetricans (m. 5 Tfln.). — Stieda, L., Anatomisch-archäologische Studien I (m. 1 Tfl.).

Heft 1—48 (Band I—XIV, XV Heft 1 u. 2). 1891—1900 m. 625 z. Th. colorirten Tafeln. M. 646.85. — Abtheil. 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I—VIII (1891—98). 1892—99. m. 14 Tafeln (3 colorirt) u. 397 Abbildungen. M. 200.

351 **Hoffmann, C. K.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Sympathicus. Theil I: Die Entwicklungsgeschichte des Sympathicus bei den Selachiern (Acanthias vulgaris). Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1900. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt). 240

352 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Jena 1901. gr. 8. m. vielen Tafeln. — Band XIV (4—5 Hefte). Jedes Heft zu verschiedenem Preise.

353 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, continué par G. Pouchet, publié par M. Duval. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 37: 1900 (6 nos.). 30

354 **Journal** de Neurologie. Bruxelles. 8. — Année 1901 (12 nos.).

355 **Journal** de Physiologie et de Pathologie générale. Publié par Bouchard et Chauveau. Comité de rédaction: J. Courmont, E. Gley et P. Teissier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année III: 1901 (6 nrs.). 28

356 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, A. Macalister, J. G. Mc Kendrick and G. D. Thane. London. roy. 8. w. many plates. — Vol. 35 (New Series. Vol. 15): Year 1900—1901 (4 pts.). 25

357 **Journal** of Morphology. Edited by G. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis. Boston 1901. roy. 8. with many plates. — Volume XVII (3 nrs.). 45

358 **Journal** of comparative Neurology. A quarterly periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick and O. S. Strong. Granville, Ohio. roy. 8. with plates. — Volume XI: 1901 (4 nrs.). 15

359 **Monatschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVII. Heft 10—12. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 389—436 m. 4 Tafeln (1 colorirt). Mark 12

Inhalt: Raffaele, F., Ricerche intorno allo sviluppo della linea e del nervo laterale negli Anfibii I (c. 1 tav.). — Bertacchini, P., Intorno all' istogenesi dei nemaspermi di Triton cristatus (c. 1 tav.). — Orrù, E., Sullo sviluppo dell' Ipofisi (c. 1 tav.). etc.

Band XVII, jetzt vollständig, 436 pg. m. 15 Tafeln (4 colorirt) u. 23 Abbildungen. M. 70.

360 Le **Physiologiste Russe.** Organe de la Société des Physiologistes Russes. Rédigé par L. Morokhowetz. Moscou 1901. 8. (En langue Russe.) — Volume III (20 nrs., paraissant à des époques indéterminées). Prix de souscription 5

361 **Plehn, M.,** Das Problem des Lebens. Berlin (Urania) 1900. gr. 8. 24 pg. 1

362 **Revista** trimestral Micrografica (Histologia, Anatomia patologica y Bacteriologia), publihada par S. R. Cajal. Madrid 1901. gr. in-8. av. figures. — Volume V (14 fascicules). 15

363 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XVI: 1901 (3 Hefte). Preis 5—6

364 **Studien,** Psychische. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet. Begründet v. A. Aksakow, redigirt von F. Maier. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XXVIII: 1901 (12 Hefte). 10

365 The **Veterinarian.** Monthly Journal of Veterinary Science. Edited by Aitken, Dewar and Mettam. London 1901. 8. w. illustrations. — Volume 74 (nrs. 877—888). 19

366 **Zeitschrift** für Biologie, herausg. v. W. Kühne u. C. Voit. München. gr. 8. mit Abbildungen. — Band 39 (Neue Folge, Band 21): Jahrgang 1901 (4 Hefte). 20

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

367 **Zeitschrift** für Hypnotismus, Psychotherapie, sowie andere psychophysiologische und psychopathologische Forschungen. Unter besonderer Förderung von A. Forel, herausgegeben von O. Vogt. Leipzig. 8. — Band X: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 11

368 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Fortsetzung der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band II. Heft 3. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 3 u. 365—685 m. 3 Tafeln in-4. u. 17 Abbildungen. 18

Inhalt: Pfitzner, W., Beiträge zur Kenntniss des menschlichen Extremitätenskelets VIII: Die morphologischen Elemente des menschlichen Handskelets. Abschnitt 2: Specieller Theil (m. 3 Tfln.). — Ammon, O., Zur Theorie der reinen Rassetypen.

Band II, jetzt vollständig, 388 pg. m. 13 Tafeln u. 77 Abbildungen. M. 48. — Band I. 1899. 549 pg. m. 16 Tafeln (1 colorirt) u. 94 Abbildungen. M. 34. — Morphologische Arbeiten. 8 Bände. 1892—98. m. zahlreichen z. Th. color. Tafeln u. Abbildungen. M. 255 (statt M. 377).

369 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1901. gr. 8. — Band XX (6 Hefte). 15

370 **Zeitschrift** für Thiermedicin (Neue Folge der „Deutschen Zeitschrift für Thiermedicin" u. „der Oesterreich. Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde"). Redig. v. Albrecht, Bang, Bayer u. a. Jena. 8. m. Tafeln. — Band V: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 10

371 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Organ für die Rossärzte der Armee. Redigirt von G. Koenig. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XIII: 1901 (12 Hefte). 12

372 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Leipzig 1901. gr. 8. m. vielen z. Thl. color. Tafeln. — Band 68 (4 Hefte). Preis circa 50

Homo.

373 **American Anthropologist.** Editorial Board: F. Baker, G. A. Dorsay, W. H. Holmes, J. W. Powell. Secretary and Managing Editor: F. W. Hodge New Series, vol. III. 1901. New York. roy. 8. with illustrations. 18

374 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — reunies). Rédigée par M. Roule et R. Verneau. Paris. gr. in-8. avec planches. — Année XII: 1901 (6 livraisons). 25

375 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von D. Anutschin, E. H. Giglioli, E. T. Hamy, F. Ratzel u. A. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XIV: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 21

376 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Braunschweig 1901. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. Band XXVIII (4 Hefte). Preis Mark 80—90

377 **Archives** d'Anthropologie criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Publiées sous la direction de A. Lacassagne, R. Garraud et H. Coutagne. Paris.gr.in-8. av.planches et figures.— Année 1900—1901 (6 fascicules). 19so

378 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubbl. da P. Mantegazza. Firenze 1901. in-8. gr. — Vol. XXX (3 pti.). 20

379 **Archivio** di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale, per servire allo studio dell' Uomo alienato e delinquente. Direttori: C. Lombroso, E. Ferri ed a. Redattori: M. Carrara, S. Sighele ed a. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume XXII: (Serie 2. Vol. VI): Anno 1901 (6 fascicoli). 20

380 **Blätter,** Prähistorische. Unter Mitwirkung von Forschern und Freunden der prähistorischen Wissenschaft herausgegeben von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. XIII: 1901 (6 Nrn.). 3

381 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. planches. — Tome XIX: Année 1900—1901 (2—3 fascicules). 12

382 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. fig. — Année 1901 (Serie V, Tome 2) en 6 cahiers. 14

383 **Bulletino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXVII: 1901 (12 nri.). 8

384 **Centralblatt** für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Herausgegeben von G. Buschan. Jena. gr. 8. — Jahrgang VI: 1901 (4 Hefte). 12

385 Die **Donauländer.** Zeitschrift für Volkskunde. Mit besonderer Rücksicht auf Handel, Industrie u. Verkehrswesen in den Ländern der unteren Donau. Herausgeber: A. Strausz. Wien. gr. 8. — Jahrgang III: 1901 (12 Hefte). 24

386 **Dorsey, G. A.,** The Department of Anthropology of the Field Columbian Museum. A review of six years. New York (Amer. Anthropologist.) 1900. roy. 8. 19 pg. 2

387 **Etnografitscheskoë Obosrénje.** Ethnographische Revue, herausgegeben von der Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturforschung, Anthropologie u. Ethnographie in Moskau. Redigirt von N. A. Jantschuk. (In russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. m. Illustr. — Jahrg. XIII: 1901 (4 Hefte). 20

388 **Ethnographia.** A magyar országi néprajzi társaság értesitöje. Herausgegeben von L. Rethy und B. Munkácsi. Budapest. 8. — Jahrgang IX: 1901. 6

389 **Fewkes, J. W.,** Archaeological Expedition to Arizona in 1895. Washington (Ann. Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1899. 4. 226 pg. with 113 figures and 86 plates (many coloured). 20

390 **Freyreiss, G. W.,** Bidrag till kännedomen om Brasiliens Urbefolkning. Skildringar fran en Resa i Minas Geraes 1814—15. Öfversättning fran författarens manuskript af C. A. M. Lindman. (Stockholm, Ymer, 1900.) gr. 8. 20 pg. mit Karte. 2

391 **Heierli, J.,** Urgeschichte der Schweiz. Zürich 1901. gr. 8. m. 4 Tafeln u. 423 Abbildungen. 12

392 **Holmes, W. H.,** Preliminary Revision of the Evidence relating to Auriferous Gravel Man in California. New York (Amer. Anthropologist) 1899. roy. 8. 47 pg. with 4 figures and 5 plates. 4

393 — The Obsidian Mines of Hidalgo, Mexico. New York (Amer. Anthropologist) 1900. roy. 8. 12 pg. with 7 figures and 1 plate. 2

394 **Journal** of the Anthropological Society of Great Britain and Ireland. London. Imp. 8. with plates and figures. — Volume XXX (New Series. Vol. III): Year 1891 (4 nrs.). 20so

Journal of the Polynesian Society — see nr. 121.

395 **Meyer, A. B., und Parkinson, R.,** Album von Papúa-Typen. II. Nord Neu-Guinea, Bismarck Archipel. Deutsche Salomo-Inseln. Etwa 550 Abbildungen auf 53 Tafeln in Lichtdruck. Dresden 1900. 4. 15 pg. mit 53 Tafeln in Mappe. 50

I. 1894. 54 Lichtdrucktafeln m. Text. In Mappe. M. 60. (Vergriffen).

396 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redig. von F. Heger. Wien. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXXI (Neue Folge. Band XXI): Jahrgang 1901 (6 Hefte). 20

397 **Mittheilungen,** Ethnologische, aus Ungarn. Illustrierte Monatsschrift für die Völkerkunde Ungarns u. der damit in ethnographischen Beziehungen stehenden Länder. (Zugleich Organ für allgemeine Zigeunerkunde.) Redigirt u. herausgegeben von A. Herrmann. Budapest. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band VII: Jahrgang 1900—1901 (10 Hefte). Mark 20

398 **Nachrichten** über Deutsche Alterthumsfunde. (Ergänzungsblätter zur „Zeitschrift für Ethnologie".) Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte unter Redaction von R. Virchow u. A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1901 (6 Hefte). 3

399 **Pugliesi, Emma,** Studj sulla Simmetria del Cranio nei due sessi. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent.) 1899. 8. 30 pg. con 3 tavole craniometriche. 2.50

400 **Revue mensuelle** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris, dirigée par les Professeurs de l'Ecole. Paris. 8. — Année XI: 1901 (12 nrs.). 10

401 Der **Urquell.** Eine Monatsschrift für Volkskunde. Herausgegeben von F. S. Krauss. Leiden. 8. — Neue Folge. Band V: Jahrgang 1901 (12 Hefte). 4

402 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie van Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang XIV: 1901 (12 Hefte). 3

403 **Wundt, W.,** Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. (3 Bände.) Band I: Die Sprache. Theil 2. Leipzig 1900. gr. 8. 10 u. 644 pg. 15

Band I, jetzt vollständig in 2 Theilen, 642 u. 645 pg. m. 40 Abbildungen. M. 29. — Band II wird enthalten: Mythus u. Religion, Band III: Cultur u. Sitte.

404 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi (af Nordenskiöld, Nathorst, Dahlgren etc.). Stockholm. gr. 8. mit Karten u. Tafeln. — Vol. XXI: Jahrg. 1901 (4 Hefte). Mark 10

405 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, herausg. v. A. Bastian, R. Virchow, A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XXXIII: 1901 (6 Hefte). 24

Ergänzungsblätter hierzu — siehe Nachrichten, Nr. 398.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 368.

406 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Neue Folge der Zeitschrift für Völkerpsychologie u. Sprachwissenschaft, begründet von M. Lazarus u. H. Steinthal. Herausgegeben von K. Weinhold. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1900 (4 Hefte). 16

407 **Zeitschrift** für Oesterreichische Volkskunde. Organ des Vereines für Oesterreichische Volkskunde in Wien. Redigirt von M. Haberlandt. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1901 (6 Hefte). 6

Mammalia.

408 **Alezais,** Contributions à la Myologie des Rongeurs. Paris 1900. gr. in-8. 395 pg. avec 101 figures. 7.50

409 **Berg, C.,** Notes sobre los nombres de algunos Mamiferos. II. (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1900.) 8. 4 pg. 0.50

I. 4 pg. M. 0,50.

Blätter, Schweizerische, für Kaninchenzucht — siehe Nr. (417).

410 Der **Hund.** Organ für Züchter und Liebhaber der Racen. Blasewitz. fol. — Band XXVI: Jahrgang 1901 (24 Nrn.). 6

411 **Hunden.** Tidsskrift, redigeret af V. Möller. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XI: 1901 (12 Nrn.). 2

Aves.

412 **Aquila.** A Magyar madartani Központi folyorata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. (In Magyarischer u. Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache.) Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang VIII: 1900 (4 Hefte). 16

413 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. w. plates, partly colour. — Vol. XVIII: Year 1901 (4 parts). 14

414 **Avicula.** Giornale Ornitologico Italiano per lo studio dell' Avifauna italica e per tutto quanto ha relazione con gli Uccelli in generale. Direttori onorari: E. H. Giglioli e T. Salvadori. Siena. in-8. gr. — Anno V: 1901 (6 nri.). Mark 4

415 **Bird-Lore.** A Magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with illustrations. — Volume III: Year 1901 (6 nrs.). 5

416 The **Birds.** Monthly journal. Chicago. 4. with many coloured plates. — Year V: 1901 (12 nrs.). 7.50

417 **Blätter,** Schweizerische, für Ornithologie und Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang XXV: 1901 (52 Nrn.). 6

418 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by R. B. Sharpe. London. 8. — Year IX: October 1900 to June 1901 (10 nrs.). 6.50

419 **Bulletin** of the Michigan Ornithological Club. Edited by L. W. Whitney. Grand Rapids, Mich. roy. 8. — Volume V: Year 1901 (4 nrs.).

420 **Geflügel-Zeitung,** Illustrirte, Cypria. Wochenblatt für alle Geflügelwirthe und Geflügelfreunde. Redacteur B. Dürigen. Berlin. gr. 4. — Jahrgang IV: 1901 (52 Nrn.). 4

421 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung für Zucht, Pflege, An- u. Verkauf von Nutzgeflügel, Brieftauben, Zier- und Singvögeln, u. s. w. Redigirt von E. S. Zürn. Leipzig. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1901 (52 Nrn.). 2

422 **Jahrbuch,** Ornithologisches. Organ für das paläarktische Faunengebiet, herausgegeben von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. gr. 8. — Band XII: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 12

423 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edit. by P. L. Sclater and H. Saunders. London. 8. with many colour. plates. — Year 1901 (Series VIII vol. 1) in 4 parts. Price of subscription 25

424 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Leipzig. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 49 (5. Folge. Band VIII): 1901 (4 Hefte). 20

425 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. L. Savage. Salem, Iowa. roy. 8. — Year 1901 (4 nrs.). 3

426 **Martens, G. H.,** Vögel der Hamburger Magalhaensschen Sammelreise. Hamburg 1900. 4. 34 pg. 2.50

427 **Monatsberichte,** Ornithologische. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang IX: 1901 (12 Nrn.). 6

428 **Monatsschrift,** Ornithologische, des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt, begründet von E. v. Schlechtendal, redig. v. C. R. Hennicke, Frenzel und O. Taschenberg. Gera. gr. 8. — Jahrg. XXVI: 1901 (12 Nrn.). 8

429 The **Nidiologist.** (Magazine for Ornithology and Oology.) Alameda, California, U. S. A. 8. with illustrations. — Volume VIII: Year 1901 (12 nrs.). 6

430 The **Oologist.** Journal on the nestling habits and eggs chiefly of North-American Birds. Albion, N.Y. 8. w. colour. illustrations. — Volume XVIII: Year 1901 (12 nrs.). 10

431 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris 1901. gr. in-8. — Tome XI: Année 1899 à 1900 (4 nos.). 10

432 The **Osprey.** An illustrated monthly magazine of Ornithology. Edited by Th. Gill. Galesburg, Ill. roy. 8. w. many plates and illustrations. — Volume V: September 1900—August 1901 (12 nrs.). 6

433 **Ptizewodstwo.** Wochenschrift für Vogelzucht. (In russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1901 (52 Nrn.). 15

434 **Schreiner, K. E.,** Beiträge zur Histologie und Embryologie des Vorderdarmes der Vögel. Theil I: Vergleichende Morphologie des feineren Baues. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 100 pg. m. 6 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 11 Holzschnitten.

435 **Tidsskrift** for Fuglevenner. Udgivet af V. Wiese. Aarhuus. 4. — Jahrgang V: 1901 (12 Nrn.). 4

436 **Vrienden,** Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte en verdere Dierensport, onder redactie van eenige Deskundigen en Liefhebbers. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang VIII: 1900—1901 (52 Nrn.). 3

437 **Wagner, W.,** L'Hirondelle des fenêtres (Chelidon urbica), leur industrie et vie avec matériaux de psychologie comparée. (En Russe avec résumé Français.) St. Pétersbourg, (Mém. Acad.) 1900. gr. in-4. 125 pg. av. 7 planches (1 coloriée). 7

438 **Welt,** Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter u. -Händler. Begründet von K. Russ. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XXX: 1901 (52 Nrn.). Mark 6

439 **Wjestnik ptizewodstwa.** Zeitschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1901 (12 Hefte). 10

440 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns. Redigirt von H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrg. XXV: 1901 (12 Nrn.). 2.50

Reptilia et Amphibia.

441 **Carnoy, J. B., et Lebrun H.,** La vésicule germinative et les globules polaires chez les Batraciens. IV. Les Anoures (Crapauds, Grenouilles). Lierre (La Cellule). 1900. 4. 63 pg. avec 7 planches in-fol. 10
I—III (Urodèles). 1897—99. 102, 92 et 103 pg. avec 13 planches in-fol. M. 41.

442 **Fürbringer, M.,** Beitrag zur Systematik und Genealogie der Reptilien. Jena (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 91 pg. 2.50

443 **Stejneger, L.,** Description of two new Lizards of the genus Anolis from Cocos and Malpelo Islands. (Reports of Dredging Operations by the steamer „Albatross" XXVIII.) Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) Nov. 1900. 8. 4 pg. with coloured plate. 2

444 **Wandolleck, B.,** Zur Kenntniss der Gattung Draco L. Berlin (Abhandl. Zool. Mus. Dresd.) 1900. gr. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 4

Pisces.

445 **Anzeiger** der Fischerei-Industrie. Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht und Fischfang. St. Petersburg. 8. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang XVI: 1901 12 Nrn.).

446 **Bulletin** des Pêches marines, publié par le Ministère de la Marine. Paris gr. in-8. — Année 1901 (12 nrs.).

447 **Bulletin** de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche. Paris. gr. in-8. Tome XIII: Année 1901 (12 nrs.). 12

448 **Fischerei-Wesen,** (Rybnoe Dêlo). Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang X: November 1900—October 1901 (24 Nrn.). 4.80

449 **Fischerei-Zeitung.** Wochenschrift für die Interessen der gesammten Deutschen Binnenfischerei, Fischzucht und Teichwirtschaft, des Fischhandels, der Fischverwerthung, Sportfischerei, Zierfischzucht u. Aquarienkunde. Herausgegeben von W. Dröscher u. Heyking. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Band IV: Jahrgang 1901 (52 Nrn.).

450 **Fischerei-Zeitung,** Allgemeine. Neue Folge der 'Bayerischen Fischerei-Zeitung'. In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz herausg. v. Bayer. Fischereiverein. Red. v. B. Hofer u. C. Weigelt. München. gr. 8. — Jahrg. XXVI: 1891 (24 Nrn.). 4

451 **Fischerei-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- und Binnenfischerei, Fischzucht etc., herausg. v. W. Dunker. Stettin. gr. 4. — Jahrg. XXIV: 1901 (52 Nrn.). 10

452 **Fischerei-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins u. seiner Sectionen. Redig. v. M. Silber. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. IX: 1901 (26 Nrn.). 4

453 The **Fishing Gazette.** Devoted to Angling, River-, Lake- and Sea-Fishing and Fish-Culture. Edited by R. B. Marston. London. fol. with figures. — Volume 42 and 43: Year 1901 (52 nrs.). 12.50

454 **Fiskeritidende.** Ugeblad for Fiskeriet og for alle Fiskeriets og Fiskehandelens Omsraader. Kjöbenhavn. — Aarg. 1901 (52 Nrn.). 5

455 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Aarg. IX: 1901 (4 Hefte). 3.50

456 **Giornale Italiano** di Pesca ed Acquicoltura. Direzione: R. Stazione di Pescicoltura in Roma: D. Vinciguerra. Roma. in-8. gr. — Anno V: 1901 (12 nri.). 10

Hoffmann, C. K., Entwicklungsgeschichte des Sympathicus bei den Selachiern — siehe Nr. 351.

457 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.,** A List of Fishes collected in Japan by Keinosuke Otaki, and by the United States Steamer Albatross, with descriptions of fourteen new species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 46 pg. with 12 plates. Mk. 4.50

458 **Mededeelingen** over Visscherij. Maandblad in overleg met het College voor de Zeevisscherijen uitgegeven door P. P. C. Hoek. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. VIII (No. 73—84): 1901. 7.20

459 **Medlemsblad,** Dansk Fiskeriforenings. Redigeret af W. Lundbeck. Kjöbenhavn. 4. — Jahrg. X: 1901 (52 Nrn.). 5

460 **Mittheilungen** des Oesterreichischen Fischerei-Vereines. Officielles Organ der Oesterreichischen Fischerei-Revierausschüsse. Redigirt von H. v. Kadich. Wien. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang XXI: 1901 (10 Nrn.). 4

461 **Mittheilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redig. von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrg. XIII: 1901 (4 Nrn.). 5

462 **Mittheilungen** des Deutschen See-Fischerei-Vereins (früher Section des Deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- u. Hochseefischerei). Redig. v. Herwig. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XVII: 1901 (12 Nrn.). 3

Neptunia. Rivista Italiana di Pesca — vedi no. 224.

463 **Norsk Fiskeritidende,** udgived ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 4. — Jahrgang 1901.

464 Le **Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dir. p. R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année XIII: 1901 (24 nos.). 6

465 La **Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Bellesme. Paris. gr. in-8. — Tome VII: Année 1901 (12 nrs.). 11

466 **Prather, J. M.,** The early stages in the development of the hypophysis of Amia calva. Boston (Biol. Bull.) 1900. roy. 8. 24 pg. with 3 plates. 3

467 **Revista** de Pesca maritima. Dirigada por R. G. Vela. Madrid. 4. — Tome XVII: Année 1901 (12 nos.). 15

468 **Thurnston, E.,** The Sea Fisheries of Malabar and South Canara. Madras (Bull. M. Governm. Mus.) 1900. 8. 91 pg. with 7 plates. 3

Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings — siehe Nr. 317.

469 **Wjestnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang XV: 1901 (12 Hefte). 12

470 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften mit Einschluss von Fischwasser-Hygiene, Fischerei- und Wasserrecht. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von C. Weigelt unter Mitwirkung von B. Hofer u. E. Uhles. Charlottenburg. 4. — Jahrgang IX: 1901 (6 Hefte). 10

Mollusca (et Molluscoidea).

471 **André, E.,** Organes de défense tégumentaires des Hyalinia. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. in-8. 9 pg. av. 1 planche coloriée.

472 **Bulletino** della Società Malacologica Italiana. Pisa. in-8. gr. con fig. — Vol. XXV: Anno 1900—1901 (6 pti.). 15.50

473 **Davenport, C. B.,** On the Variation of the Shell of Pecten irradians Lamarck from Long Island. (Boston, Americ. Naturalist) 1900. roy. 8. 15 pg. with 2 figures. 1.20

474 **Gude, G. K.,** Helicoid Land Shells from Japan and Loo-Choo Islands. (London, Proc. Malac. Soc. 1900.) 8. 16 pg. with 1 plate. 2.50

475 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Publié sous la direction de H. Fischer. Paris 1901. 8. av. planches coloriées. — Volume 48 (4 nos.). 14.50

476 The **Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. London. 8. with illustrations. — Year 1900 (Volume X. Nos. 1—4). 7

477 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge. Birmingham 1901. 8. with plates. — Volume VIII (8 nrs.). 17

478 **Ladewig, J.,** Ueber die Knospung der ektoprokten Bryozoen. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel in-4.

479 **Melvill, J. C., and Ponsonby, J. H.,** Check-list of non-marine Mollusca of South Africa. (London, Proc. Malac. Soc. 1898.) 8. 19 pg. 2

480 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. — Jahrg. 33: 1901 (12 Nrn.). Mark 6

481 **The Nautilus.** A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'). Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia. 8. — Volume XIV: May 1900 — April 1901 (12 nrs. with plates). 6

482 **Pizon, A.,** Etudes biologiques sur les Tuniciers coloniaux fixés. Partie II. Botryllidés et Distomides. Nantes (Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.) 1900. gr. in-8. 72 pg. avec 2 planches et 3 figures. 5

Partie I. Genre Botrylloides. 1898. 55 pg. av. 16 planches. M. 8.

483 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. London 1901. 8. with plates. — Volume V (in 6—7 parts). Each part 6

484 **Rabl, H.,** Ueber Bau und Entwicklung der Chromatophoren der Cephalopoden, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Haut dieser Thiere. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 64 pg. m. 4 colorirten Tafeln. 2.90

485 **Tiffany & Co.,** Collection of Pearls and the Shells in which they are found in the brooks, rivers, lakes and on the coasts of the United States. U. S. Section, Palais des Forêts, Chasse et Pêche, Exposition Universelle, Paris 1900. Paris. 8. 16 pg. 1

Insecta.

486 **L'Abeille.** Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1901. 8. — Tome 31 (12 nrs.). 11

487 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 45: Année 1901 (12 fascic.). 18

488 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. avec planches coloriées et noires. — Volume 69: Année 1900 (4 cahiers et Bulletin pour l'année 1901) (20 nrs.). 24

489 **Apicoltore.** Periodico dell'Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia di 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1901 (12 nri.). 7

490 **L'Apiculteur.** Journal des cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé p. E. Sevalle. Paris. 8. — Année 45: 1901 (12 nrs.). 5

491 **Barrett, C. F.,** The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1900. roy. 8. with plates. — Parts 76 and 77 (Volume VII, parts 6 and 7): pg. 161—224 with 8 plates (nrs. 301—308).
Each part 3.20
with coloured plates 5.20

492 **Bartel, M.,** Ueber zwei neue paläarktische Lepidopterenformen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 13 pg. 0.60

493 **Becker, Th.,** Dipterologische Studien. Theil V (Pipunculidae). Fortsetzung 1. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 36 pg. 3

Theil I—V (Sciatomyzidae, Sapromyzidae, Lonchaeidae, Ephydridae, Pipunculidae). 1894—97. 120, 94, 32, 186 u. 76 pg. m. 12 Tafeln u. 4 Abbildungen. M. 29.50.

494 **Bee-Journal,** The British. Edited by Th. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Vol. XXIX: Year 1901 (52 nrs.). 6

495 **Berg, C.,** Notice sur les espèces du genre Alurnus F., appartenant à la Faune Argentine. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1900.) 8. 5 pg. 0.50

496 — Apuntes sobre dos especies del genero Odynerus de la Tierra del Fuego. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1900.) 8. 4 pg. 0.50

497 — Pleminia argentina, un nuevo seudofilido. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1900.) 8. 3 pg. 0.50

498 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret og udgivet af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang XVI: 1901 (12 Mrn.). 1.20

499 **Biene,** Ungarische. Deutsches Organ des Landesvereins der Bienenzüchter in Ungarn. Redacteur: F. Kühne. Budapest. gr. 8. — Jahrgang 29: 1901 (12 Nrn.).

500 **Bienenfreund,** Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht; Organ für deutsche Bienenwirthe. Herausg. v. L. Krancher. Leipzig. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 37: 1901 (24 Nrn.). 2.25

501 **Bienenfreund,** Illustrirter Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Niederried. 8. — Jahrg. XIII: 1901 (24 Nrn.). Mark 4

502 Die **Bienenpflege.** Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von Blind. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 23: 1901 (12 Nrn.). 240

503 **Bienen-Zeitung.** Organ des Vereins deutscher Bienenwirthe. Herausg. v. J. Dickel. Nördlingen. gr. 4. — Jahrg. 57: 1901 (24 Nrn.). 3

504 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht, herausg. v. C. J. H. Gravenhorst. Braunschweig. gr. 8. — Jahrg. XVIII: 1900—1901 (12 Hefte). 4

505 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Organ für alle Imker deutscher Zunge. Redigirt von F. Liedloff. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XVI: 1901 (12 Nrn.). 1

506 **Bienen-Zeitung,** Oesterreichisch-Ungarische. Redig. v. C. M. Schainger. Herausg. v. A. Lauterböck. Wien. fol. — Jahrg. XXIV: 1901 (12 Nrn.). 2

507 **Bienen-Zeitung,** Schlesische. Redig. v. Liedloff. Brieg. 8. — Jahrgang XXIV: 1901 (12 Nrn.). 1

508 **Bienen-Zeitung,** Schleswig-Holsteinische. Redig. v. A. Steenhausen. Ahrensburg. gr. 8. — Jahrgang XIII: 1901 (12 Nrn.). 180

509 **Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizer. Vereins für Bienenzucht. Redig. v. R. Göldi-Braun. Solothurn. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. XXIV: 1901 (12 Nrn.). 4

510 **Bienenzucht,** Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1901 (12 Nrn.). 2

511 **Bi-Tidende,** Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet of Danmarks Biavler-Forening, redigeret af N. S. Kristensen. Roskilde. 4. — Jahrgang XXXV: 1901 (18 Nrn.). 3

Bodemeyer, E. v., Quer durch Klein-Asien, eine naturwissenschaftliche Studienreise (mit Anhang: Coleopterologisches) — siehe Nr. 157.

512 **Bollettino mensile** di Bachicoltura. Diretto da E. Quajat ed E. Verson. Padova. in-8. gr. — Serie 3. Annata VII: 1901 (12 nri.). 6

513 **Bollettino** di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Orticultura e Giardinaggio. Padova. 8. — Anno VIII: 1901 (12 ni.). 5

514 **Bollettino** di Sericoltura. Notizie giornalieri sul raccolto dei Bozzoli della Campagna bacologica 1899, pubblicate a cura dell' Associazione dell' Industria e del Commercio delle Sete in Italia. Direttore: G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno IV: Giugno 1900 — Maggio 1901. 3

515 **Bulletino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno XXXIII: 1901 (4 trimestri). 12

516 Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé p. L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année XXVI: 1901 (52 nrs.). 10

517 **Canadian Bee Journal.** R. F. Holterman, Editor. Brantford, Canada. 8. — New Series. Volume IX: Year 1901 (12 nrs.). 6

518 **Cameron, P.,** Descriptions of new Genera and Species of Hymenoptera. II, III (end). The Males of Icaria. Description of two new genera of Braconidae from Britain and 2 species of Pompilus from India. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 24 pg. 2
The complete memoir, 3 parts, 34 pg. M. 3.

519 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Vol. XXXIII: Year 1901 (12 nrs.). 7

520 **Candèze.** — Fraipont, J., Ernest Candèze, 1827—98. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1899. gr. in-8. 18 pg. av. 1 portrait. 2

521 **Centralblatt,** Bienenwirthschaftliches. Herausg. v. G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrg. 37: (24 Nrn.). 3

522 **Entomological News,** and the Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. — Volume XII: Year 1901 (10 nrs.). 7

523 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with many plates, partly coloured. — Year 1901 (5 parts).
Published at various prices.

524 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, ed. by R. South. London. 8. fig. — Vol. XXXIV: Year 1901 (12 nrs.). 680

525 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Year XII: 1901 (12 nrs.). 750

526 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by E. G. Barrett, G. C. Champion, J. W. Douglas, W. W. Fowler, R. Mc Lachlan, E. Saunders, Walsingham. London. 8. with occasional illustrations. — Volume XXXVII (Series II. Volume 12): Year 1901 (12 nrs., each about 24 pg.). Mark 6

527 **Failla Tedaldi, L.,** Glossario entomologico. Siena 1900. 8. 186 pg. con 11 tavole. 4.50

528 Le **Frélon.** Journal d'Entomologie, rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8: — Année X: Avril 1900 à Mars 1901 (12 nrs. à 16 pg.). 6

529 **Fröhlich,** Ueber das Vorkommen der Epitheca bimaculata Charp. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 4 pg. 0.20

530 **Giacomini, E.,** Contributo alle conoscenze sull' organizzazione interna e sullo sviluppo della Eristalis tenax L. Parti I e II. Osservazioni e annotazioni sulla larva e sull' immagine. Perugia 1900. 8. 91 pg. 3

531 **Holland, W. J.,** The Lepidoptera of Buru. Part II: Heterocera. (London, Novitates Zoolog.) 1900. Imp. 8. 47 pg. with 1 figure. 6
The complete memoir, 2 parts, 33 and 47 pg. with 1 figure. M. 11.

532 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit M. N. Rimsky-Korsakow. Petropoli 1901. in-maj. c. tabulis. — Tomus XXV (4 pts.). Preis ca. M. 30

533 **Hunter, T. J.,** Coccidae of Kansas. Part III. (Lawrence, Bull. Univ. Kans.) 1900. 8. 7 pg. with 7 plates. 3
Parts I and II. 1899. 26 pg. with 12 plates. M. 6.

534 **Imker,** Der Deutsche, aus Böhmsn. Monatsschrift für die Interessen der Bienenzucht. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1901. (12 Nrn.). 4

535 **Imker,** Der Schlesische. Organ des österreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Redigirt von A. Engelbrecher. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 28: 1901 (12 Nrn.). 2

536 Die **Insektenbörse.** Internationales Wochenblatt der Entomologie. Redigirt von A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. XVIII: 1901 (52 Nrn.). 6

537 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. New York. roy. 8. with plates. — Volume IX: Year 1901 (4 parts). 12

538 **Karsch, F.,** Vorläufige kurze Kennzeichnung von 5 neuen, durch A. Voeltzkow in West-Madagascar entdeckten Lepidopteren. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 2 pg. 0.20

539 — Drei neue Lepidopteren aus Ostafrika, gesammelt von Fülleborn. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 7 pg. 0.30

540 — Westafrikanische Pyralididen. Theil II. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 7 pg. 0.40
Theil I. 9 pg. M. 0,60.

541 **Küster, H. C., und Kraatz, G.,** Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 37 (Serie IV. Heft 7): 100 Arten (Ciiden). Nürnberg 1900. 12.
in einzelnen Blättern, in Futteral 3
Heft 1—36 (Series I—III, IV Heft 1—6). 1884—99. m. zahlreichen Tafeln. M. 108.

Lameere, A., Insectes inférieurs de la Faune de Belgique — voir. no. 305.

542 **Miscellanea Entomologica.** Organe international bimensuel, contenant les demandes d'échange, d'achat et de vente de collections, livres ou outensiles d'histoire naturelle. Rédaction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année IX: 1901 (12 nrs.). 6

543 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Bern 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band XI (10 Hefte). Preis circa 20

544 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington 1900. roy. 8. — Volume VI (5 nrs.).

545 **Psyche.** A Journal of Entomology. (Etablished in 1874.) Published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. roy. 8. — Volume XII: Year 1901 (12 nrs.). 10

546 **Redikorzew, W.,** Untersuchungen über den Bau der Ocellen der Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 44 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 7 Holzschnitten.

547 **Reuter, O. M.,** De finska arterna af Aradus lugubris-gruppen. (Helsingfors, Meddel. Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. 1900.) 8. 9 pg. 1

548 — Anteckningar om Finske Heteroptera. (Helsingfors, Meddel. Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. 1900.) 8. 7 pg. 1

549 — Ett förbisedt arbete öfver Collembola. (Helsingfors, Meddel. Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. 1900.) 8. 4 pg. 0.60

550 **Revue** internationale d'Apiculture, dirigée par E. Bertrand. Nyon. gr. in-8. — Année 23: 1901 (12 nos.). Mark 4

551 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Réd. par A. Fauvel. Caën. 8. fig. — Tome XX: Année 1901 (12 nos.). 12

552 **Rothschild, W., and Jordan, K.,** Monograph of Charaxes and the allied Prionopterous Genera. Part III. (London, Novitates zool.) 1900. Imp.-8. 244 pg. with 5 plates (2 coloured).

Parts I and II. 1898—99. 57 and 67 pg. with 10 plates (3 coloured) and 42 figures.

553 **Rudow, F.,** Die Wohnungen der Hautflügler Europas, mit Berücksichtigung der wichtigen Ausländer. Theil I. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 28 pg. 3

554 **Sharp, E. M. B.,** Monographiae Entomologicae. I: Monograph of the genus Teracolus. (In about 24 parts.) London 1900. 4. with plates. — Part 8: pg. 85—100 with 4 plates. Each part 5₂₀ with coloured plates 7₈₀

555 **Smith, J. B.,** Crude Petroleum versus the San José or Pernicious Scale. New Brunswick (N. Jers. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 20 pg. 0₅₀

556 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein, redig. v. Rühl. Hottingen-Zürich. 4. — Jahrgang XV: 1900—1901 (24 Nrn.). 10

557 **Staudinger.** — Otto Staudinger. Nekrolog von E. B. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0₂₀

558 **Sutton, W. B.,** The spermatogonial Divisions in Brachystola magna. (Lawrence, Bull. Univ. Kans.) 1900. 8. 25 pg. with 4 plates. 3

559 **Tarnani, J.,** Lethrus apterus Laxm., der Rebenschneider. (Russisch mit deutschem Auszug.) Warschau 1900. gr. 8. 39 pg. mit 11 Abbildungen. 2₅₀

Taschenberg, E. L., Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere — siehe Nr. 736.

560 **Tidskrift,** Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockolm. Rédigé par C. Aurivillius, S. Lampa et C. Grill. Stockholm. 8. av. planches et figures. — Année XXI: 1900 (4 nos.). 8

561 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, ond. red. v. P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Lessberg, 's Gravenhage. gr. 8. m. color. Tfln. — Band 44: Jahrg. 1901 (4 Hefte). 14

562 **Transactions** of the American Entomological Society. Volume XXVI (4 nrs.). Philadelphia 1899—90. 8. 8 and 336 pg. with 7 plates (1 colored). 20

Cont.: Smith, J. B., Contribution towards a monograph of the Noctuidae of Boreal North America: Revision of Hydroecia (with 2 plates). — Ashmead, W. H., Classification of the Bees or the superfamily Apoidea. — Fall, H. C., Revision of the Lathriidae of Boreal America (with 3 plates). — Hayward, R., Study of the species of Tachys of Boreal America (with 1 plate). — Banks, N., New genera and species of nearctic Neuropteroid Insects. — Hunter, W. D., Catalogue of the Diptera of South America 1: Bibliography and Nemocera. — Skinner, H., Revision of the American species ef Coenonympha (with 1 plate). — Bassett, H. F., New species of North American Cynipidae.

562a — The same. Volume XXVII (1900—1901) (4 nrs.). 20

563 **Wegweiser,** Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1901 (24 Hefte). 2₅₀

564 **Wheeler, W. M.,** A new Myrmecophile (Blatta) from the Mushroom-gardens of the Texan leaf cutting Ant (Atta fervens). (Boston, Americ. Naturalist) 1900. roy. 8. 12 pg. with 6 figures. 1₂₀

565 **Zeitschrift,** Illustrirte, für Entomologie. Internationales Organ für alle Interessen der Insektenkunde. Redacteur: C. Schröder u. U. Lehmann. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1901 (24 Nrn.). 12

566 **Zeitschrift,** Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Naturforscher. Redig. v. H. Scholz. Guben. 4. — Jahrg. XV: April 1901 — März 1902 (24 Nrn.). 8

567 **Zeitschrift,** Entomologische. Herausgegeben von O. Takahashi. (In japanischer Sprache.) Tokyo. mit Tafeln. — Jahrgang VI: October 1900 — September 1901.

Besonders der angewandten Entomologie gewidmet.

568 **Zeitschrift,** Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin. Band 45 (1900). Heft III u. IV. Berlin 1900. gr. 8. pg. 5—6, 35—61 u. 152—314 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 5 Abbildungen. 15

Inhalt: Verhoeff, C. W., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden XV. — Riffarth, H., Die Gattung Heliconius I. — Becker, T., Dipterologische Studien V. — Kolbe, H. J., Ueber einige Cerambyciden aus Mhonda, Deutsch-Ostafrika (m. 1 Tf.). — Rudow, F., Die Wohnungen der Hautflügler Europas I. — Therese, Prinzessinn v. Bayern, Auf einer Reise in Südamerika gesammelte Insekten II: Orthopteren (m. 1 Tf.). etc.

Band 45 (1900), jetzt vollständig, 371 pg. m. 4 Tafeln (3 colorirt) u. 8 Abbildungen. M. 33.

569 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz und der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1900 (2 Hefte). — Dieselbe. Lepidopterologische Hefte, redigirt von H. Calberla. Dresden. gr. 8. mit z. Theil color. Tafeln. — Jahrgang 1901 (= Correspondenzblatt der Entomolog. Gesellschaft Iris. Bd. XIV) in 2 Heften.

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

570 **Zeitung**, (Stettiner) Entomologische. Herausg. von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redig. v. H. Dohrn. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn). gr. 8. m. Tfln. — Jahrgang 62: 1901 (12 Nrn. in 4 Heften). Mark 12

571 **Zeitung**, Wiener Entomologische. Herausg. u. redig. v. E. Reitter, F. A. Wachtl u. A. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XX: 1901 (10 Hefte). 9

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

572 **Berg, C.**, Datos sobre algunos Crustaceos nuevos para la Fauna Argentina. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1900.) 8. 13 pg. con 1 figura. 1

578 **Bonnier, J.**, Contributions à l'étude des Epicarides: Les Bopyridae. Paris 1900. 475 pg. avec 41 planches. 48

574 **Entemann, M. M.**, Variations in the Crest of Daphnia hyalina. (Boston, Americ. Naturalist) 1900. roy. 8. 12 pg. with 6 figures. 120

575 **Kaufmann, A.**, Cypriden und Darwinuliden der Schweiz. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 215 pg. m. 17 Tafeln in-4. 20

576 **Norman, A. M.**, The Land Isopoda of Madeira. — British Land Isopoda. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1899.) 8. 14 pg. with 1 plate. 2

577 — Notes on Montagu's Hunting-ground, Salcombe Bay. (Amphipoda.) — Jaeropsis Dollfusi, a new Mediteranean Isopod. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1899.) 8. 6 pg. with 1 plate. 150

578 **Purcell, W. F.**, On the Anatomy of Opisthopatus cinctipes Purc., with notes on other, principally South African Onychophora. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1900. roy. 8. 50 pg. with 3 plates in-4. (1 coloured). 3

579 **Wheeler, W. M.**, A singular Arachnid (Koenenia mirabilis Grassi) occurring in Texas. (Boston, Americ. Naturalist) 1900. roy. 8. 14 pg. with 4 figures. 120

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

580 **Appellöf, A.**, Studien über Actinien-Entwicklung. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. gr. 8. 99 pg. m. 4 Tafeln u. 13 Abbildungen. 4

581 **Bigelow, R. P.**, The anatomy and development of Cassiopea Xamachana. Boston (Mem. B. Soc. Nat. Hist.) Aug. 1900. 4. 46 pg. with 7 plates. 10

582 **Bretscher, K.**, Südschweizerische Oligochaeten. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 3

Centralblatt für Bakteriologie u. Parasitenkunde — siehe Nr. 758.

583 **Goto, S.**, Notes on some Exotic Species of Ectoparasitic Trematodes. Tokyo (Journ. Sc. Coll.) 1899. sm. 4. 33 pg. with 2 plates in-fol. 450

584 **Havet, J.**, Contribution à l'étude du système nerveux des Trématodes (Distomum hepaticum). (Louvain, Cellule) 1900. 4. 31 pg. av. 4 planches in-fol.

585 **Koch, R.**, Ergebnisse der vom Deutschen Reich ausgesandten Malaria-Expedition. Berlin (Verhandl. Kolon.-Ges.) 1900. 8. 24 pg. 1

586 **Lambe, L. M.**, Sponges from the Coasts of Northeastern Canada and Greenland. Toronto (Trans. Roy. Soc. Can.) 1900. roy. 8. 30 pg. with 6 plates. 3

587 **Linko, A.**, Ueber den Bau der Augen der Hydromedusen. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 23 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 250

588 **Lühe, M.**, Ergebnisse der neueren Sporozoenforschung. Zusammenfassende Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Malariaparasiten u. ihrer nächsten Verwandten. (Erweiterter Abdruck aus „Centralblatt für Bacteriologie".) Jena 1900. gr. 8. 4 u. 100 pg. m. 35 Abbildungen. 280

589 **Nutting, Ch. C.**, American Hydroids. Part I. The Plumularidae. Washington (Smithson. Inst.) 1900. Imp. 4. 285 pg. with 34 plates and 124 figures. Mk. 40
590 **Ostroumoff, A.**, Rhizostoma pulmo-octopus. (Rossice conscr.) (Casani 1899.) 8. 4 pg. 050
591 **Setti, E.**, L'apparecchio digerente dell' Aphrodite aculeata L. (Roma, Ric. Labor. Anat. 1900.) 4. 30 pg. c. 2 tavole (1 colorata). 3
592 **Stolc, A.**, Beobachtungen und Versuche über die Verdauung und Bildung der Kohlenhydrate bei einem amöbenartigen Organismus, Pelomyxa palustris Greeff. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln.

Botanik.

Allgemeines.

593 **L'Agricoltore Calabro-Siculo.** Giornale di Agricoltura meridionale, diretto da A. Aloi. Catania. 4. con figure. — Anno XXVI: 1901 (24 nri.). 7
594 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, suited for cultivation in the Tropics. Compiled by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume XX: Year 1900—1901 (12 nrs.). 30
595 **Annales** de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Agriculture de Belgique, publ. s. la direct. de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1901. 5
596 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Leide 1901. gr. in-8. av. beauc. de planches. — Volume XVIII (2 pts.). 20
597 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1901 (Série 8. Tomes XIII et XIV en 12 nos.). 28
598 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Lyon. 8. — Tome XXV: Année 1900 (4 nos.). 9
599 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. London 1901. roy. 8. with plates. — Volume XV (4 parts). Subscription 3250
600 **Archives** de l'Institut Botanique de l'Université de Liége. Tome II. Liége 1900. gr. in-8.
601 The **Asa Gray Bulletin.** Edited by G. H. Hicks, A. J. Pieters, C. C. Du Bois and L. H. Dewey. Washington. roy. 8. — Year 1901 (24 nrs.). 4
602 **Behrens, J.**, Nutzpflanzen. Leipzig 1900. 12. 163 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 080
603 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Gegründet am 17. September 1882. Berlin. gr. 8. m. zahlr. Tafeln. — Jahrg. XIX: 1901 (10 Hefte). 24
604 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe und ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1901 (24 Nrn.). 5
605 **Blumenfreund**, Der erfahrene. Rathgeber für alle Blumen- u. Pflanzenliebhaber, sowie Besitzer kleinerer Gärten. Zürich. gr. 8. — Jahrgang IV: Mai 1900—April 1901 (24 Nrn.). 250
606 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Coimbra. 1901. — Volume XVII (4 fascicules). 10
607 **Bollettino** del R. Orto botanico di Palermo. Redatto da G. Borzi. Palermo. 8. c. incisioni. — Anno V: 1901 (4 fascicoli). 7
608 The **Botanical Gazette.** Published by the University of Chicago. Editors J. M. Coulter, C. R. Barnes and J. C. Arthur. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1901 (Volumes XXXI and XXXII) (12 nrs.). 18
609 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by Matsumura. Tokyo. roy. 8. w. plates. — Volume XV: Year 1901 (12 nrs.). 10
610 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. — Série VIII (6 fascicules). 15
611 **Bulletin** de la Société Botanique de France. (I: Comptes rendus. II: Revue bibliographique. III: Sessions extraordinaires.) Paris 1901. gr. in-8. fig. — Tome 46 (9 nos.). 30
612 **Bulletin** de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles. 8. — Vol. 40: Année 1901. 12
613 **Bulletin Horticole.** Liége. 8. av. figures. — Année 1901 (12 nos.). 3

614 **Bulletin** d'Arboriculture, de Floriculture et de Culture Potagère, rédigé par F. Burvenich, E. Pynaert, E. Rodigas et H. J. van Hulle. Gand. gr. in-8. — Volume XV: Année 1901 (12 nos.). Mark 10

615 **Bulletin** de l'Association Française de Botanique. Le Mans. gr. in-8. — Année IV: 1901 (nos. 37—48). 10

Bulletin des Sciences pharmacologiques — voir: Chemie.

616 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture des Deux-Sèvres. Niort. 8. — Année 49: 1901 (4 nos.).

617 **Bulletin** trimestriel de la Société d'Horticulture de l'Arrondissement de Dieppe. Dieppe. 8. — Année X: 1901 (4 nos.).

618 **Bulletin** de la Société d'Horticulture de Genève. Genève. gr. in-8. av. illustrations. — Année 47: 1901 (12 livraisons). 6

619 **Bulletin** de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Arrondissement du Havre. Le Havre. 8. — Année 1901 (4 nos.).

620 **Bulletin** de la Société Horticole du Loiret. Orléans. 8. — Tome XII: Année 1901 (4 nos.).

621 **Bulletin** de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Rouen. 8. — Tome 43: Année 1901 (4 nos.).

622 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture du Canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Argenteuil. 8. — Année VIII: 1900—1901 (12 nos.). 4

623 **Bulletin** of the Botanical Department, Jamaica. Published by the Department of Public Gardens and Plantations, edited by the Director W. Fawcett. Kingston. — New Series. Volume VIII: Year 1901 (12 parts). 7

624 **Bulletin** of the College of Agriculture, Imperial University, Tokyo. Tokyo. roy. 8. with plates and figures. — Volume VIII: Year 1900.

625 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edit. by N. L. Britten a. o. New York. 8. w. plates. — Vol. XXVIII: Year 1901 (12 nrs.). 12 50

626 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno XXVI: 1901 (12 nri.). 12

Cave, H. W., Description of Ceylon and its great Tea Industry — see nr. 164.

627 **Centralblatt,** Botanisches, Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes, herausg. v. O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Referate u. neue Literatur. Cassel. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. — Jahrg. XXII: 1901 (4 Bde. in 52 Nrn.). 28

— Dasselbe. Beihefte: Originalartikel. Cassel. gr. 8. — Band XI: Jahrg. 1901 (7 Hefte). 14

628 **Curtis' Botanical Magazine.** Publ. by J. D. Hooker. London. roy. 8. w. colour. plates. — Year 1901 (Series III. Vol. 56) in 12 nrs. 44

629 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1901. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 205 (Equisetales: Equisetaceae der Jetztwelt v. R. Sadebeck. Fossile Equisetaceae, Calamariaceae, Protocalamariaceae v. H. Potonié. Lycopodiales: Lycopodiaceae v. E. Pritzel): pg. 529—576 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 128 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

629a — Dieselben. Lieferung 206 (Lycopodiales: Lycopodiaceae, Psilotaceae v. E. Pritzel. Fossile Psilotaceae v. H. Potonié. Selaginellaceae von G. Hieronymus): pg. 577—624 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 107 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

630 **Fischer, E.,** Etiketten für Pflanzen-Sammlungen. 8. Auflage. Leipzig 1900. 12. 4 u. 126 pg. 1 50

631 **Flora,** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben von K. Goebel. Marburg. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 88 (Neue Reihe. Jahrg. 58): 1901 (3—4 Hefte). 20

632 **Flora.** Illustrirte Zeitschrift für den gesammten Gartenbau. Herausgeber u. Redacteur: O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXV: 1901 (12 Nrn.). 4

633 The **Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1901 (Vol. 57, 58) in 52 nrs. 25

634 The **Gardener's Chronicle** founded by J. Lindley. London. folio. w. many plates and illustr. — Year 61: 1901 (2 vols.) in 52 nrs. Mark 1850

635 **Gartenbau-Zeitung,** Kärntner. Herausgeg. vom Kärntner Gartenbauvereine, redig. von A. Kohlert. Klagenfurt. gr. 8. — Jahrg. 1901 (4 Nrn.). 1

636 **Gartenbau,** Der Schweizerische. Ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- und Blumenfreunde. Redig. v. Müller-Thurgau u. M. Löbner. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XIV: 1901 (24 Nrn.). 5

637 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde, begründet v. E. Regel, herausg. v. L Wittmack. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 50: 1901 (24 Hefte m. 12 color. Tafeln). 12

638 Der **Gartenfreund.** Neue Folge von Neubert's Gartenmagazin. Organ der Bayerischen Gartenbaugesellschaft in München. Redacteur: J. E. Weiss. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: April 1901 — März 1902 (12 Nrn.). 240

639 Die **Gartenkunst.** Zeitschrift für die Gesammtinteressen der Gartenkunst u. Gartentechnik, sowie der damit verbundenen Zweige des Gartenbaus, herausgegeben vom Verein Deutscher Gartenkünstler. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1901 (12 Hefte). 15

640 Die **Gartenwelt.** Illustrirtes Wochenblatt für den gesammten Gartenbau. (Fortsetzung der „Monatshefte für Blumen- u. Gartenbau".) Herausgegeben von M. Hessdörffer. Berlin. 4. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang V: October 1900 — September 1901 (52 Nrn.). 10

641 **Gartenzeitung,** Erfurter illustrirte. Redig. v. F. Huck. Erfurt. gr. 8. — Jahrg. XV: 1901 (36 Nrn.). 6

642 **Garten-Zeitung,** Frankfurter. Redig. v. C. Güntter. Frankfurt a. M. gr. 4. — Jahrgang XII: 1901 (52 Nrn.). 5

643 **Garten-Zeitung,** Wiener illustrirte. Organ d. k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redig. v. A. Burgerstein u. F. Abel. Wien. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XXVI: 1901 (12 Hefte). 16

644 **Gartner-Tidende.** Organ for „Almindelig Dansk Gartnerforening", redigeret af L. Helweg. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XVII: 1901 (52 Nrn.). 8

645 **Gärtnerzeitung,** Möller's Deutsche. Zentralblatt für die gesammten Interessen der Gärtnerei. Herausgeg. v. L. Möller. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 10

646 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bulletino della Società Botanica Italiana. Firenze. in-8. gr. con fig. — Nuova Serie. Vol. VIII: Anno 1901 (4 nri. e 8—10 nri. di Bulletino). 24

647 **L'Horticulture** de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée par L. et M. Cusin. Lyon. 8. — Année VIII: 1900—1901. 12

648 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXIX. Heft 3 u. 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 321—576, (Litteraturbericht) 33—48 u. (Beiblatt Nr. 66) 31 pg. m. 3 Holzschnitten. 11

Inhalt: Diels, L., Die Flora von Central-China, Fortsetzung. — (Beiblatt: Mastero, M. T., Restionaceae novae Capenses herbarii Berolinensis, imprimis Schlechterianae. — Warburg, O., Einführung einer gleichmässigen Nomenclatur in der Pflanzengeographie. etc.

Band XXIX. Heft 1 u. 2. m. 5 Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 15.

649 **Jardin.** Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Année XV: 1901 (24 nrs.). 12

650 Le **Jardinier pratique.** Revue mensuelle de l'Horticulture et de l'Arboriculture. Paris. 8. — Année IX: 1901 (12 nrs.). 4

651 The **Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. folio. — Volume XXVI: Year 1901 (52 nrs.). 30

652 The **Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 8. — Volume XXVII: Year 1901 (12 nrs.). 30

653 **Indian Tea Gazette.** A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the interests of Tea Planters, Tea Owners etc., and to all matters concerning the Tea Industry of India. Calcutta. folio. — Year 1901 (24 nrs.). 40

654 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. avec planches. — Année XV: 1901 (24 nrs.). 12

655 **Journal** de la Société nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Tome 71: Année 1901 (12 nrs.). 20

656 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. w. illustr. — Vol. 39: Year 1901 (12 nrs.). 18

657 **Journal** of Horticulture. Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. w. illustrations. — Year 54: 1901. Mark 18

658 **Journal** of the New York Botanical Garden. Editor D. T. Macdougal. New York. 8. — Volume II: Year 1901 (12 nrs.). 6

659 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXVI: 1898. Abtheilung 2. Heft II: Chemische Physiologie; Morphologie u. Physiologie der Zelle u. Gewebe; Morphologie u. Systematik der Phanerogamen; Bacillariaceen; Pflanzenkrankheiten. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 151—320. 850
Abtheil. 2. Heft I. M. 8.50. — Abtheil. 1. 668 pg. M. 36.

659a— Derselbe. Jahrgang XXVII: 1899. Abtheilung 1. Heft I: Schizomyceten; Pilze; Algen 1900. gr. 8. pg. 1—190. 850

660 **Kew Gardens Bulletin** of miscellaneous Informations. London. 8. w. illustrations. — Year XIV: 1900—01 (w. 4 appendices). 8

661 Der **Landschaftsgärtner.** Illustrirte Zeitschrift für Landschaftsgärtnerei u. Gartenarchitektur. Herausgegeben von G. Feder. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1900—1901. 6

662 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. London 1901. 8. with plates. — Volume 35 (6—8 nrs.). Each number 320—620

663 **Litteraturblade,** Botaniske. Udgivne af en Kreds of Botanikere, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1901 (4 Nrn.). 2

664 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig, A. Borzi e R. Pirotta. Genova. in-8. gr. — Anno XV: 1900 (12 fascicoli). 21

665 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. (Suite du Bulletin de l'Herbier Boissier.) No. 21. Genève 1900. gr. in-8. 96 pg. 2
Cont.: Schlechter, R., Monographie der Podochilinae — Minks, A., Beiträge zur Erweiterung der Flechtengattung Omphalodium. — Beauverd, G., Sur quelques stations nouvelles ou intéressantes de la Florule du Grand-St.-Bernard.
Nos. 1—20. 1900. 790 pg. av. 1 portrait, 11 planches et figures. M. 45.60.

666 **Mittheilungen** über Obst- und Gartenbau. Herausgegeben von R. Goethe und redigirt von R. Mertens. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrg. XVI: 1901 (12 Nrn.). 150

667 **Mittheilungen** über Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von R. Goethe, geleitet von F. Zweifler. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIII: 1901 (12 Nrn.). 150

668 **Monatshefte,** Pomologische. Allgemeine Deutsche Obstzeitung. (Neue Folge der ‚Monatsschrift für Pomologie' u. der ‚Illustr. Monatshefte für Obst- u. Weinbau'.) Hersg. v. F. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. — Jahrg. XXVII (der ganzen Reihe 47): 1901 (12 Hefte). 450

669 **Monatsschrift,** Deutsche Botanische. Zeitung für Systematiker, Floristen und alle Freunde der heimischen Flora. Herausg. v. G. Leimbach. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. XIX: 1901 (12 Hefte). 6

670 **Monatsschrift** des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Redigirt von R. Noack. Darmstadt. gr. 8. — Jahrgang XX: 1901 (15 Nrn.). 250

671 Le **Monde des Plantes.** Revue trimestrielle et internationale de bibliographie, informations, renseignements, offres, demandes, échanges. Directeur: H. Léveillé. Le Mans. 4. — Année III: 1901 (4 nrs.). 6

672 **Moniteur** d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences, Arts et Industries horticoles. Dirigé p. L. Chauré. Paris. 8. — Année XXV: 1901 (24 nos. avec 12 planches coloriées). 12

673 **Notiser,** Botaniska, udg. af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. — Jahrg. 1901 (6 Nrn.). 780

674 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur. Redig. v. K. Gussmann. Stuttgart. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XXI: 1901 (12 Nrn.). 6

675 **Obstbau-Zeitung,** Mitteldeutsche. Organ des Vereins der Pomologen u. Obstzüchter für Anhalt u. Provinz Sachsen. Redig. v. P. Krütgen. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang VII: 1901 (12 Nrn.). 2

676 **Obstbaumzüchter,** Praktischer. Illustrirte Zeitschrift zur Hebung und Förderung des Obstbaues und der Obstverwerthung. Herausg. v. N. Gaucher. Stuttgart. 4. m. color. Tafeln. — Jahrgang XVII: 1901 (24 Nrn.). 8

677 Der **Obstgarten.** Zeitschrift für Obst- u. Gartenbau, herausg. v. A. v. Babo u. A. Havelka. Klosterneuburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. VII: 1901 (12 Nrn.). 3

678 The **Plant World.** An illustrated monthly Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton, assisted by C. L. Pollard, W. Hough, N. L. Britton and others. Binghamton, N. Y. 8. with illustrations. — Year IV: October 1900 — September 1901 (12 nrs.). Mark 5

679 The **Planters' Monthly** and Tourists' Guide. Honolulu. 4. — Year 1901 (12 nrs.).

680 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. St. Petersburg. gr. 8. m. Illustr. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang XII: 1901 (12 Hefte). 18

681 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture, dirigée par L. Degrully. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches coloriées et noires. — Année 22: 1901 (2 vols. en 52 nrs.). 13 50

682 **Reinecke, F., und Migula, W.,** Das Pflanzenreich. Eintheilung des gesammten Pflanzenreiches mit den wichtigsten u. bekanntesten Arten. Leipzig 1900. 12. 140 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 0 80

683 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année VI: 1901 (24 nrs.). 10

684 **Revue** générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. Paris. gr. in-8. — Année 1901. 8

685 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. avec planches et figures. — Tome XIII: Année 1901 (12 nrs.). 20

686 **Revue** des Cultures coloniales. Dirigée par A. Milhe-Poutingon, rédigée par H. Lecomte. Paris. gr. in-8. — Année IV (Tomes 6 et 7): 1900—1901 (12 nrs.). 14

687 **Revue** de la Flore médicinale et vétérinaire populaire du nord de la France (Aisne, Ardenne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Seine, Seine-et-Oise, Somme). Hirson. 8. — Année 1901 (24 nrs.). 2 50

688 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches color. — Année 73: 1901 (24 livraisons). 20

689 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Journal mensuel des Travaux de la Société d'Horticulture et de Botanique de Marseille. Marseille. gr. in-8. — Année 47: 1901 (12 nrs.). 7 50

690 **Revue Horticole** et de Culture maraîchère de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture de Philippeville. Philippeville. 4. — Année II: Février 1901 — Janvier 1902 (12 nos.). 8

691 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Gand. 8. — Vol. XXVII: Année 1901 (12 nrs.). 12

692 **Revue** de Viticulture. Organe de l'agriculture des regions viticoles, publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VIII: 1901 (2 vols. en 52 nrs.). 17

693 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1901. 8. av. planches color. — Tome VIII.

694 La **Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano. Comitato di redazione: E. Andreoli, F. Bassi, E. Comboni ed a. Conegliano. 8. — Serie 2. Anno VII: 1901 (24 nri.). 6 50

695 **Sad i ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. Moskau. gr. 8. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1901 (12 Hefte). 9

696 La **Semaine Horticole.** (Continuation de l'Illustration Horticole.) Bruxelles. gr. in-8. av. planches color. — Tome 48: Année 1901 (52 nrs.). 14

697 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen: under medewerking van M. Treub, J. M. Janse en Greshoff uitg. door H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. — Jahrg. XII: 1901 (12 Hefte). 14

698 **Tidsskrift,** Botanisk. Udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Copenhague 1901. gr. in-8. av. planches en partie color. — Tome XXIV (3 à 4 livrais.).
Prix du tome complet environ M. 12.

699 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band XIII: Aar 1901 (24 Hefte). 7 50

700 **Tidsskrift,** Skanska Trädgardsföreningens. Redig. af R. Christensen och F. Ulriksen. Lund. 8. — Arg. XXV: 1901 (4 Hefte). 2 60

701 **Tiddskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Red. af A. Pihl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Aarg. XXIV: 1901 (6 Hefte). 7 50

Tier- und Pflanzenfreund — siehe No. 320.

702 **Tijdschrift** voor Boomteeltkunde, Bloementeelt en Moerhovenierderij, opgest. d. F. Burvenich, E. Pinaert en a. Orgaan van den Boomteeltkring van Belgie. Gent. gr. 8. Jahrg. 1901 (12 Nrn.). Mark 12

703 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirthschaft. Organ des Kolonialwirthschaftlichen Komitees. Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1901 (12 Nrn.). 10

704 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouv en Plantkunde. Ond. red. v. J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrg. XVII: 1901 (52 Nrn.). 10

705 **Vigne Américaine** et la Viticulture en Europe. Revue publiée p. V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. fig. — Année XXIV: 1901. 6.50

706 La **Vigne Française.** Revue des intérêts vinicoles français et de la défense contre la Phylloxéra par les insecticides et les cépages résistants. Dirigée p. L. de la Roque. Paris. 4. — Année 22: Novembre 1900 à Octobre 1901 (24 nrs.). 10

707 **Wald-Wirthschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang IX: 1900—1901 (24 Nrn.).

708 Die **Weinlaube.** Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von A. v. Babo u. E. Mach. Redig. v. L. Weigert. Nebst Beilage: Der Obstgarten. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 33: 1901 (52 u. — Beilage — 12 Nrn.). 12

709 **Wein-Zeitung,** Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Internationales Weinhandelsblatt. Herausgeber: H. H. Hitschmann. Redacteur: A. dal Piaz. Wien. gr. 4. — Jahrgang XVIII: 1901 (52 Nrn.). 12

710 **Wein-Zeitung,** Rheinische. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redig. v. F. Rohmer. Kreuznach. fol. — Jahrgang V: 1901 (24 Nrn.). 6

711 **Wjestnik,** etc., Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. St. Petersburg. gr. 8. (In russischer Sprache.) — Jahrgang 1901 (12 Hefte). 12

712 **Wohltmann, F.,** Bericht über seine Togo-Reise 1899 u. trop. Kulturpflanzen. Berlin (Tropenpflanzer) 1900. 8. 30 pg. m. 1 Karte u. 20 phot. Tafeln. 2

713 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgegeben von A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang VII: 1901 (12 Nrn.). 6

714 **Zeitschrift,** Oesterreichische Botanische. Begründet von K. Skofitz, redig. von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln u. Illustr. — Jahrg. 51: 1901 (12 Nrn.) 16

715 **Zeitschrift** für Gartenbau und Gartenkunst. Organ des Vereins Deutscher Gartenkünstler. Redigirt v. E. Clemen. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1901 (52 Nrn.). 10

716 **Zeitschrift** für Landschaftsgärtnerei und Gartenarchitektur. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1901 (12 Hefte). 4

717 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Organ des Landes-Obstbauvereins für das Königr. Sachsen. Herausgeg. v. O. Laemmerhirt. Dresden. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang 27: 1901 (12 Nrn.). 3

718 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau (früher „Monatsschrift"). Redig. v. Müller-Thurgau u. Th. Zschokke. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrg. 37: 1901 (24 Nrn.). 5

719 **Zeitung,** Botanische. Redig. v. H. zu Solms-Laubach u. F. Oltmanns. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 59: 1901 (12 Hefte Abhandlungen u. 24 Nrn. kürzere Artikel etc.). 24

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe No. 332.

Archives de Biologie — voir no. 337.

Brühl, J. W., Die Pflanzen-Alkaloide — siehe Nr. 1192.

720 **Brunotte,** Recherches embryogéniques et anatomiques sur quelques espèces d'Impatiens et de Tropaeolum. Paris 1900. gr. in-8. 178 pg. avec 10 planches. 9

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 344.

Centralblatt, Biologisches — siehe No. 345.

721 **Dijck, E. B. van,** Phytochemische onderzoekingen over Alkaloiden in verband met het Kiemen. Gouda 1900. 8. 85 pg.

722 **Gravis, A., et Donceel, P.,** Anatomie comparée du Chlorophytum elatum (Ait.) et du Tradescantia virginica L. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. 58 pg. avec 5 planches. 4.50

723 **Hansgirg, A.,** Zur Phyllobiologie der Gattung Ficus L., Coffea L. und Kibara Ende. (Cassel, Bot. Centralbl. 1900.) gr. 8. 5 pg. Mark 0.60

Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe Nr. 762.

724 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Berlin 1901. gr. 8. m. vielen Tafeln. — Band 35 (4 Hefte). Preis des Bandes ca. 50

725 **Meyer, A.,** Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Jena 1900. gr. 8. 5 u. 258 pg. m. 8 Tafeln u. 18 Abbildungen. 6

726 **Migula, W.,** Pflanzenbiologie. Leipzig 1900. 12. 134 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 0.80

727 **Molisch, H.,** Studien über den Milchsaft und Schleimsaft der Pflanzen. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 111 pg. m. 33 Holzschnitten. 4

728 **Nemec, B.,** Die Reizleitung und die reizleitenden Strukturen bei den Pflanzen. Jena 1900. gr. 8. 3 u. 153 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Abbildungen. 7

729 **Passon, M.,** Die Pflanzennährstoffe. Ein Taschenbuch für rationelle Düngung. Leipzig 1901. 8. 2.20

730 **Rivista** di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. e Ant. Berlese, col concorso di illustri scienziati italiani e stranieri. Firenze. in-8. gr. c. tavole. — Volume IX: Anno 1900—1901 (12 fascic.). 18

731 **Rothert, W., und Zalenski, W.,** Ueber eine besondere Kategorie von Krystallbehältern. Cassel (Bot. Centralbl.) 1899. gr. 8. 71 pg. mit 2 Tafeln. 4

732 **Schütt, F.,** Die Erklärung des centrifugalen Dickenwachsthums des Membran. Leipzig (Bot. Ztg.) 1900. 4. 30 pg. mit 1 Tafel. 2.80

733 **Schwendener, S.,** Die Divergenzänderungen an den Blütenköpfen der Sonnenblumen im Verlaufe ihrer Entwicklung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 p. 1

734 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria del Regno, pubblicato sotto gli auspizi del Ministero d'Agricoltura da G. Cugini. Modena. in-8. gr. c. figure. — Volume XXXIV: Anno 1901 (12 fascic.). 15

735 **Sterckx, R.,** Recherches anatomiques sur l'embryon et les plantules dans la famille des Renonculacées. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. 112 pg. av. 24 planches. 10

736 **Taschenberg, E. L., und Sorauer, P.,** Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere und gegen Krankheiten. Band I: Taschenberg, E. L., Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere. 3., bedeutend vermehrte Auflage von O. Taschenberg. Stuttgart 1901. 8. 10 u. 341 pg. m. 75 Abbildungen. 4.80

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 254 u. 351 pg. m. 185 Abbildungen. M. 9.

737 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie von J. Ritzema-Bos en G. Staes. Gent. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang VII: 1901.

Versuchs-Stationen, Die Landwirthschaftlichen — siehe Nr. 266.

Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 366.

738 **Zeitschrift** für das landwirthschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Organ für wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiete der Landwirthschaft u. der landwirthschaftlichen Gewerbe. Redigirt von E. Meissl, J. Stoklasa u. W. Bersch. Wien. gr. 8. — Jahrgang IV: 1901 (7 Hefte). 10

739 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. mit Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang XI: 1901 (6 Hefte von je 64 pg.). 15

Phanerogamae.

740 The **Cactus Journal.** Devoted exclusively to Cacti and other Succulent Plants. London. 8. w. many photograph. plates. — Year IV: 1901 (12 nrs.). 6.30

741 Le **Journal** des Orchidées. Guide pratique de culture, publié avec la collaboration d'amateurs et de jardiniers spécialistes par L. Linden. Bruxelles. gr. in-8. — Année XII: 1901 (24 nrs.). Mark 16

742 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée p. S. Cochet. Paris. 8. avec planches. — Année XXV: 1901 (12 nrs.). 15

743 **Lindenia.** Iconographie des Orchidées. Directeur: J. Linden. Rédacteurs: L. Linden et E. Rodigas. Bruxelles. fol. — Volume XVI: Année 1900—1901 (en 12 livraisons) av. 48 planches coloriées. 48

744 **Lindman, C. A. M.,** Einige neue brasilianische Cyclanthaceen. Stockholm (Bihg. Sv. Vet. Ak. Handl.) 1900. 8. 11 pg. mit 4 Tafeln in-4. 4

745 — List of Regnellian Cyperaceae collected until 1894. Stockholm (Bihg. Sv. Vet. Ak. Handl.) 1900. 8. 42 pg. with 8 plates. 6

746 **Marck, J. L. B. van der,** Bijdrage tot de (botanische en pharmakologische) kennis der Simarubaceae. I: Samadera indica Gaertn. Zutphen 1900. gr. 8. 82 pg. m. 3 Tafeln.

747 **Monatsschrift** für Kakteenkunde. Zeitschrift der Liebhaber von Kakteen u. anderen Fettpflanzen. Begründet von P. Arendt, herausg. von K. Schumann. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band XI: Jahrg. 1901 (12 Nrn.). 8

748 The **Orchid Review.** An illustrated monthly journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. roy. 8. — Volume IX: Year 1901 (12 nrs.). 13

749 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, redig. v. P. Lambert. Frankfurt a. M. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XVI: 1901 (6 Hefte). 5

750 **Rosen-Zeitung,** Deutsche. Illustrirte Monatsschrift für die Interessen deutscher Rosencultur, herausg. v. E. Sarfert. Zwickau. gr. 4. — Jahrg. XVI: 1900—1901 (12 Hefte). 6

751 **Rosen-Zeitung,** Ungarische. Deutsche Ausgabe der 'Rósza-Ujság'. Illustrirte Zeitschrift der allgemeinen Rosenkunde und der allgemeinen Gärtnerei. Redig. von W. Mühle. Temesvar. 4. m. 6 color. Tafeln. — Jahrg. XIV: 1900—1901 (6 Hefte). 4

752 **Schlechter, R.,** Monographie der Podochilinae. (Genève, Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 78 pg. 2

753 **Urban, J.,** Leguminosae novae vel minus cognitae Antillarum. I. (Lipsiae, Symb. Antill. 1900.) in-8. maj. 79 pg. 4

Cryptogamae.

Annales de l'Institut Pasteur — voir no. 83.

754 **Archiv,** Russisches, für Pathologie, klinische Medicin und Bacteriologie. Herausgegeben von W. W. Podwyssotsky. St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. (In Russischer Sprache mit kurzen Französischen Autorreferaten.) — Jahrgang VI: 1901 (12 Hefte). 30

Archives de Parasitologie — voir no. 288.

755 **Arnold, F.,** Zur Lichenenflora von München. Nachträge zu Ahtheilung I u. II u. Register. München 1901. 4. 24 pg. 150

Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Abtheilungen nebst Nachträgen u. Register, 1891—1901. 474 pg. M. 16.50.

756 **Bulletin** de la Société Mycologique de France, paraissant à la fin de chaque trimestre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de planches coloriées. — Tome XVII: Année 1901 (4 fascicules). 12

757 **Cardot, J.,** Recherches anatomiques sur les Leucobryacées. Cherbourg (Mém. Soc. Nat. Cherb.) 1900. gr. in-8. 84 pg. avec 19 planches. 8

758 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. — Jahrgang XV: 1901 (52 u. 26 Nrn.). 42

Einzeln: Abtheilung I: Medicinisch-hygienische Bakteriologie u. thierische Parasitenkunde. 2 Bände (Band 29, 30) in Nrn. M. 30. — Abtheilung II: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gährungsphysiologie und Pflanzenpathologie. 1 Band (Band 7) in 26 Nrn. M. 20.

759 **Clusius.** — Istvanffi, G., Etudes et Commentaires sur le Code de l'Ecluse, (Fungi Pannoniae) augmentés de quelques notices biographiques. Budapest 1900. fol. 287 pg. avec 22 figures et 91 planches chromolithographiées (reproductions du Codex Clusii Lugduno-Batavensis). 168

760 The **Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. with illustrations. — Year IX: 1901 (4 nrs.). 250

761 **Fries, R.,** In Synopsin Hymenomycetum regionis Gothoburgensis additamentum. Gothoburgi (Acta Sc. Soc.) 1900. in-8. maj. 38 pg. Mark 2.50

762 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde u. Phytopatologie, nebst Repertorium für kryptogamische Litteratur. Gegründet von Rabenhorst, redigirt von G. Hieronymus, unter Mitwirkung von P. Hennings. Dresden. 8. mit Tafeln. — Band 40: Jahrgang 1901 (6 Hefte). 20

763 **Hirn, K. E.,** Monographie und Iconographie der Oedogoniaceen. Helsingfors (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1900. 4. 395 pg. mit 27 Figuren und 64 Tafeln. 40

764 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, ed. by G. S. Woodhead, assisted by S. Martin, Carlwright Wood, Ruffer a. o. Edinburgh. 8. w. plates. — Volume VIII: Year 1900—1901 (4 parts). 22

765 **Karsten, G.,** Die Auxosporenbildung der Gattungen Cocconeïs, Surirella u. Cymatopleura. (München, Flora) 1900. 8. 31 pg. m. 3 Tafeln. 3.50

1899 erschien: Karsten, G., Die Diatomeen der Kieler Bucht. gr. 4. M. 20.

766 **Krieger, K. W.,** Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 32: Nr. 1551—1600. Königstein 1900. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 10

767 **Lütkemüller, J.,** Desmidiaceen aus den Ningpo-Mountains in Centralchina. Wien (Ann. Naturh. Hofmus.) 1900. gr. 8. 12 pg. mit 1 Tafel. 1.20

768 **Mouton, V.,** Quatrième notice sur les Ascomycètes nouveaux ou peu connus. (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. 1900.) 8. 17 pg. avec 1 planche. 1.50

769 **Müller Hal., C.,** Genera Muscorum frondosorum, classes Schistocarporum, Cleistocarporum, Stegocarporum complectentia, exceptis Orthotrichaceis et Pleurocarpis. Gattungen u. Gruppen der Laubmoose in historischer u. systematischer Beziehung, sowie nach ihrer geographischen Verbreitung unter Berücksichtigung der Arten. Handschriftlicher Nachlass. Mit Vorwort von K. Schliephacke. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 474 pg. 12

770 **Müller, K., und Brotherus, V. F.,** Musci Schauinslandiani. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora der Pacifischen Inseln. (Bremen, Abh. Nat.Ver.) 1900. 8. 20 pg. 1.50

771 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Padova. in-8. gr. — Anno XII: 1901 (4 nri.). 15

Revista trimestral micrografica (Bacteriologia etc.), publicada por S. R. Cajal — voir nr. 362.

Rivista di Patologia Vegetale — vedi nr. 730.

772 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. — Année XXVIII: 1900 (6 cahiers). 5

773 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Année XXIII: 1901 (nos. 85—88). 14

774 **Rothert, W.,** Ueber Sclerotien in den Früchten von Melampyrum pratense. (Marburg, Flora, 1900). 8. 11 pg. 1

775 **Swanton, E. W.,** An annotated Catalogue of Edible British Fungi. Huddersfield 1900. 8. 45 pg. w. 6 handcoloured plates. 4

Tijdschrift over Plantenziekten — siehe Nr. 737.

776 **Woronin, M.,** Ueber Sclerotinia cinerea und Sclerotinia frutigena. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 38 pg. m. 6 Tafeln (4 colorirt). 7

777 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XXXV. Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 349—510 m. 6 Tafeln u. 20 Abbildungen. 8

Inhalt: Klett, A., Sporenbildung des Milzbrandes bei Anaërobiose. — Mätzuschita, T., Einwirkung des Kochsalzgehaltes des Nährbodens auf die Wuchsform der Mikroorganismen (m. 6 Tfln.).

Band XXXV, jetzt vollständig, 513 pg. m. 9 Tafeln u. 34 Abbildungen. M. 20.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten — siehe 739.

Florae.

778 **Greshoff, M.,** Schetsen van nuttige Indische Planten. Met indleidning van J. G. Boerlage en teekeningen door W. Callmann. Aflevering 5. Amsterdam 1900. gr. 4. pg. 177—245 n. Titel v. Serie I m. 10 Tafeln (Nr. 41—50).

Das Werk erscheint in Serien von 5 Lieferungen mit 50 Tafeln. Subscriptionspreis für jede Liefg. M. 4.20.

779 **Oliver, D.**, Flora of tropical Africa. Continued by various Botanists and edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume V. Part 3 (Labiatae, Plantagineae). London 1900. 8. pg. 10 and 385—546. Mark 830

Vol. V (Acanthaceae to Plantagineae), now complete, 556 pg. cloth. M. 26,50. — Vols. I—III by D. Oliver. 1868—78. cloth. M. 62. — Vol. VII (Hydrocharitaceae to Liliaceae). 1898. 611 pg. cloth. M. 28.50.

780 **Pittier, H.**, Primitiae Florae Costaricensis. Tome II. fascicule 7. (titre et index.) San José du Costa Rica 1900. 8. pg. 375—405 et titre. 250

Tome II complet, 405 pg. M. 23. — Tome I par T. Durand et H. Pittier. Bruxelles 1892—96. M. 12.

781 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, characteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. (25 Bände, ca. 3300 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXII. Lieferung 23. Gera 1900. 4. 8 Tafeln (Nr. 220—227) m. Text pg. 97—104 (Lateinisch) oder 113—120 (Deutsch). Jede Liefg. 440

m. colorirten Tafeln 660

Band XXII. Liefg. 1—22. 220 Tafeln m. Text. M. 55, colorirt M. 99. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—99. 2863 Tafeln m. Text, zum Theil vergriffen. Einzelne Bände zu ermässigtem Preise.

782 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. Heft 239 (Band XXII [Serie 1. Band XV] Liefg. 23). Gera 1900. 4. 8 halbcolorirte Tafeln. (Nr. 220—227) m. Deutschem Text pg. 113—120. Jedes Heft 340

Band XXII. Liefg. 1—22. 220 halbcolorirte Tafeln m. Text. M. 45. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschiene n). 1835—99. 2863 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 533.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

783 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band XVI. Heft 1. Wien 1900. gr. 4. pg. 1—122 m. 15 Tafeln u. 15 Abbildungen. 34

Inhalt: Schellwien, E., Fauna der Trogkofelschichten in den Karnischen Alpen u. den Karawankeu. I: Brachiopoden..

784 The **American Geologist.** A Magazine devoted to Geology and allied Science, edited by W. H. Winchell. Minneapolis. 8. w. illustrations. — Year 1901. 20

785 **Annales** des Mines. Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Serie 9. Tome XVI: Année 1900 (3 vols. en 12 nrs.). 20

786 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Année VI: 1901 (1 volume de 500 à 600 pg., en 4 fascic.). 10

787 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1901. gr. in-8. av. planches. — Tome XXVII (3 à 4 livraisons). 16

788 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome XXX: 1901 (6 livrais.). 10

789 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie. Rédigé par N. Krichtafovitch. Varsovie. gr. in-4. av. planches. — Volume VI: Année 1901 (10 livrais.). 15

790 **Beiträge** zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des Palaeontologischen Instituts der Universität Wien. Herausgegeben von W. Waagen. Wien 1901. gr. 4. m. Tafeln. — Band XIII (4 Hefte). 40

791 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. — Jahrgang XIV: Oktober 1900—September 1901 (52 Nrn.). 4

792 Der **Berg- und Hüttenmann.** Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Dresden. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1901 (52 Nrn.). 10

793 Die **Bodenkunde.** Zeitschrift, herausgegeben von der Bodencommission der Kais. Freien Oekonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Redigirt von P. Ototzky. (Russisch mit Deutschem oder Französischen Résumé der wichtigsten Abhandlungen.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang III: 1901 (4 Hefte). 12

794 **Bolletino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Vol. XXXI: Anno 1901 (4 nri.). 10

795 **Bolletino** della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Vol. XX: Anno 1901 (4 fascic.). Mark 18

796 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. gr. in-8. avec planches. — Volume XV: (Série 2. Vol. V) Année 1901 (4 fascic.). 20

797 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année 71: 1901 (10 nos.). 30

798 **Bulletin** de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. av. fig. — Série 3, tome XIV: Année 1900 (4 nos.). 35

799 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris. gr. in-8. avec planches et cartes géolog. — Tome XIII: Année 1900—1901 (envir. 7 nos.). 20

800 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester N. Y. roy. 8. w. many plates. — Vol. XIII: Year 1901. 28

Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Geological Series — see nr. 34.

801 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En langue Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 1901 (9—12 nos.). 6

802 **Centralblatt,** Geologisches. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreichen Fachgenossen herausgegeben von K. Keilhack. Berlin. gr. 8. — Jahrgang I: 1901 (24 Nrn.). 30

803 **Centralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. F. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang I: Juni 1900—Mai 1901 (24 Nrn.). 12

Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Centralblatt gratis.

804 **Eclogae Geologicae Helvetiae.** Recueil périodique de la Société Géologique Suisse. Mittheilungen der Schweiz. Geologischen Gesellschaft. Lausanne 1901. gr. in-8. avec beaucoup de planches et cartes géolog. — Volume VIII (en 5 à 6 nos.). — Pas en commerce.

805 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ des K. Ungar. Anstalt. Redigirt von L. v. Loczy u. E. v. Cholnoky. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXX: Jahrgang 1901 (12 Hefte). 10

806 **Geological Magazine,** or Monthly Journal of Geology, edited by H. Woodward. London. 8. with plates and fig. — New Series. Decade 4. Volume VIII: Year 1901 (12 nrs.). 20

807 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Stockholm. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band XXIII: Jahrgang 1901 (7 Hefte). 12

808 **Glück-Auf.** Berg- u. Hüttenmännische Wochenschrift. Red. v. Engel, Wiskott, H. Lehmann, K. Schott. Essen. fol. — Jahrg. 37: 1901 (52 Nrn.). 12

809 **Gornii Jornal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. mit Tafeln. (In russischer Sprache.) — Jahrgang 1901 (2 Bände in 12 Heften). 32

810 **Jahrbuch,** Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademie zu Leoben und Přibram und der königl. ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Redig. v. H. Hoefer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 8. — Band 49: Jahrg. 1901 (4 Hefte). 12

811 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. — Band 51: Jahrg. 1901 (4 Hefte). 16

812 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Jahrgang 1901. Band I. Heft 1. Stuttgart. gr. 8. pg. 1—36 u. (Referate) 1—170 m. 3 Tafeln u. Holzschnitten.

Inhalt: Huene, F. v., Paläontologische Mittheilungen (m. 2 Tfln.). — Schwarzmann, M., Zur Krystallophotogrammetrie: Exacte bildliche Darstellung, Hilfstabellen, Instrumente u. Modelle (m. 1 Tfl.). — Pompeckj, J. F., Aucellen im Fränkischen Jura (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Jahrganges, 2 Bände in 6 Heften, M. 50. — Abonnenten des Jahrbuches erhalten das „Centralblatt für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie" (siehe Nr. 803) gratis.

813 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 56: 1901 (8—9 Hefte). 8

814 The **Journal** of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Edited by T. C. Chamberlin, J. P. Iddings, C. R. van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Vol. IX: Year 1901 (8 nrs.). Mark 15

815 **Iowa Geological Survey.** Vol. X. Annual Report 1899, with accompanying Papers. S. Calvin, State Geologist. Iowa City 1900. 8. 166 pg. with 102 figures, 11 plates and 10 large maps.

816 **Litteraturblatt** zur Berg- u. Hüttenmännischen Zeitung, herausg. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 1901 (12 Nrn.). 2

817 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben v. G. Pappenheim, redig. v. J. Teirich u. K. Mahlke. Wien. fol. — Jahrg. 35: 1901 (52 Nrn.). 18

818 **Nachrichten** der Gesellschaft der Berg-Ingenieure. (Istvestja Obschtschestwa Gornych Inschenerow.) Redigirt von Lebedinsky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang IX: 1900—1901 (6—12 Nrn.).

819 **New South Wales.** — Records of the Geological Survey of New South Wales. Vol. VI., part 4. 1900. Sydney. 4. pg. 183—357. 3

Cont.: Dun, W. S., Contributions to a List of Papers and Reports dealing with the Economic Geology of New South Wales.

820 — Annual Mining Report of the Department of Mines and Agriculture, New South Wales, for the year 1899. Sydney 1900. fol. 3 u. 231 pg. with 53 partly coloured maps and plates. boards. 12

821 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1901 (12 nrs.). 15

822 La **Pédologie.** Edition du Comité Pédologique de la Société Impériale libre Economique à St.-Pétersbourg, sous la rédaction de P. Ototzky. (En Russe, la plupart des articles avec un résumé en Français ou Allemand.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Année III: 1901 (4 nos.). 15

823 **Proceedings** of the Geologists' Association. London 1901. 8. — Volume XVIII (10 nrs.). 17

824 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. w. many plates. — Vol. 57: Year 1901 (4 parts). 20so

825 **Revista Industrial** de Mines Geraes. Ouro Preto, Brazil. 4. — Année VIII: Octobre 1900 à Septembre 1901 (12 nos. à 24 pg.).

826 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirigée p. C. de Cuyper. Liége. 8. avec beauc. de planches. — Tome 45: Année 1901 (12 nos.). 35

827 The **School of Mines Quarterly,** publ. f. the Alumni Association, the Engineering and Chemical Societies of the School of Mines, Columbia College. New York. 8. w. illustr. — Vol. XXII: Year 1901 (4 nrs.). 12

Société Géologique de France. Mémoires de Paléontologie — voir nr. 850.

Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie — voir no. 89.

828 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter und W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. — Jahrg. XXI: 1901 (24 Hefte). 24

829 **Transactions** of the Geological Society of South Africa. Johannesburg 1901. 8. with many plates. — Volume VI (12 nrs.).

830 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. St. Petersb. 1901. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. (Russisch u. Deutsch.) — Serie II. Band 38 (2 Hefte). 12

831 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. Lex. 8. — Jahrg. 35: 1900 (18 Nrn.). 6

832 **Vierteljahrsbericht,** Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrg. XIX: 1901 (4 Nrn.). 2

833 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 49: Jahrg. 1901 (7—8 Hefte). 25

834 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redig. v. H. Höfer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 49: 1901 (52 Nrn.). 24

835 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin 1901. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. — Band 53 (4 Hefte). 24

836 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. In Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang IX: 1901 (12 Hefte). Mark 18

837 **Zeitschrift** für Goldwäscherei u. Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. 4. — Jahrgang 1901 (12 Nrn.).

838 **Zeitung**, Berg- u. Hüttenmännische. Redig. v. G. Köhler u. C. Schnabel. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 60: 1901 (52 Nrn.). 26

839 **Zeitung**, Bergmännische. (In Russischer Sprache.) Charkow. 4. — Jahrgang 1901 (52 Nrn.). 36

Palaeontologie.

840 **Almera, J.**, Sobre las especies Acerotherium lemanense, Mastodon longirostris y un Elephas descubiertos en esta provincia de Barcelona. (Barcelona, Bol. R. Ac. Cienc. 1900.) 4. 3 pg. 1

841 — Sobre el descubrimiento de la fauna de Saint-Cassien en el Trias de nuestra provincia. (Barcelona, Bol. R. Ac. Cienc. 1900.) 4. 4 pg. 1

842 **Canu, F.**, Révision des Bryozoaires du Crétacé figurés par d'Orbigny. Partie II. Cheilostomata. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 1900.) gr. in-8. 130 pg. avec 71 figures et 4 planches. 9

Logan, W. N., Invertebrate Faunas of the Jurassic Formation in the Freeze-out Hills of Wyoming — see nr. 867.

843 **Lucas, F. A.**, A new fossil Cyprinoid, Leuciscus Turneri, from the Miocene of Nevada. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 2 pg. with 1 plate. 120

844 — The Pelvic Girdle of Zeuglodon, Basilosaurus cetoides (Owen), with notes on other portions of the Skeleton. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 5 pg. with 3 plates. 2

845 **Nicklès, R.**, Sur un Aptychus de Sonninia du Bajocien des environs de Nancy. Nancy (Bull. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. 4 pg. avec 1 planche. 1

846 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausg. v. K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von v. Fritsch u. W. Branco. Stuttgart. gr. 4. — Band 47: Jahrgang 1901 (m. ca. 30 Tafeln), in 6 Liefgn. 60

847 **Revue** critique de Paléozoologie. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année V: 1901 (4 nos.). 8

848 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattori: V. Simonelli e P. Vinassa. Parma. in-8. gr. c. figure. — Anno VI: 1900—1901 (4 fascicoli). 6

849 **Schellwien, E.**, Die Fauna der Trogkofelschichten in den Karnischen Alpen u. den Karawanken. Theil I: Die Brachiopoden. Wien (Abhandl. geol. Reichsanst.) 1900. gr. 4. 122 pg. m. 15 Tafeln u. 15 Abbildungen. 34

850 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Paris 1901. gr. in-4. av. planches. — Tome X (4 fascicules). 24

Geologie.

851 **Almera, J.**, Sobre el Mapa geologico de Tarrasa por D. Palet y Barba y la Memoria que le acompaña. (Barcelona, Bol. R. Ac. Cienc. 1900.) 4. 3 pg. 1

852 **Almera, J., y Brosa, E.**, Mapa topografico y geologico detallado de la Provincia de Barcelona. Escala de 1 : 40000. Región primera o Contornos de la Capital. 2. edicion corregida, y ampliada. Barcelona 1900. in-fol. max. En colores. 10

853 — — Región tercera o Cuenca del Rio Foix y La Llacuna. Barcelona 1900. in-fol. max. En colores. 10

854 **Andrews, E. C.**, Notes on the Limestones and general Geology of the Fiji Islands, with special reference to the Law Group. Based upon Surveys made for A. Agassiz. With a preface by T. W. Edgeworth David. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) Nov. 1900. 8. 50 pg. with 40 plates. 10

855 **Bollettino** della Società Sismologica Italiana. Pubblicato per cura di P. Tacchini in unione al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Modena. in-8. gr. — Volume VII: Anno 1901 (10—12 nri.) con tavole. 18

856 **Bullettino** del Vulcanismo Italiano e di Geodinamica generale. Roma. 8. c. tabelle. — Anno XXIII: 1900 (12 nri.). Mark 10

857 **Bulletin mensuel Séismologique.** Publié par la Section Géodynamique de l'Observatoire National d'Athènes sous la rédaction de S. A. Papavasiliou. Athènes. 4. — Année VI: 1901 (12 nos.). 6

858 **Burckhardt, C.,** Profils géologiques transversaux de la Cordillère Argentino-Chilienne, stratigraphie et tectonique. Première partie du Rapport définitif sur une Expédition géologique effectuée par L. Wehrli et C. Burckhardt. La Plata 1900. fol. 136 pg. avec 32 planches, dont 4 coloriées. 48

859 **Dollfus, G. F.,** Relations entre la structure géologique du Bassin de Paris et son hydrographie. Paris (Ann. Géogr.) 1900. gr. in-8. 51 pg. avec 1 carte coloriée gr. in-fol. 3

860 **Dun, W. S.,** Contributions to a List of Papers and Reports dealing with the Economic Geology of New South Wales. Sydney (Rec. Geol. Surv. N. S. W.) 1900. 4. 175 pg. 3

861 **Fraas, E.,** Geologie, in kurzem Auszuge zusammengestellt. 2. Auflage. 4. Abdruck. Leipzig 1900. 12. 124 pg. m. 4 Tafeln u. 50 Abbildungen. Leinenband. 080

862 — Geognostisches Profil vom Nil zum Rothen Meer. Stuttgart (Mitth. kgl. Nat.-Kab.) 1900. 8. 50 pg. mit 1 colorirten geologischen Karte. 3

863 **Geologischer Atlas** von Galizien. Herausgegeben von der Physiographischen Commission der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. (In Polnischer Sprache.) Lieferung VIII: Blatt Zalozce; Tarnopol; Podoloczyska; Trembowla; Skalat i Grzymalow, bearbeitet von W. Teisseyre. Krakau 1900. 5 colorirte Karten in-fol. m. Textheft (5 u. 342 pg. m. 2 Tafeln) in-8. 10

Liefg. I—VII, IX u. X (soweit bisher erschienen). 1885—99. 44 color. Karten in-fol. m. 8 Textheften in-8. M. 83.80.

864 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 62: Section Waldheim-Böhrigen von E. Dathe. 2. Auflage, revidirt von E. Danzig. Leipzig 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (41 pg.). 3

Erläuterung allein 1

Bisher erschien (1877—1900): Blatt 4, 7, 8, 10—57, 59—61, 63—89, 93—104, 107—111, 124—131, 134—140, 142—148, 150—156 (Blatt 28, 45, 46, 60, 80, 96, 127, 137, 142, 145 u. 153 in 2. Auflage). Blatt 111 u. 112 m. Erläut. je M. 2, die übrigen m. Erläut. je M. 3. — 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes). M. 15.50. — 2 Ergänzungshefte (Müller, Erzlagerstätten von Berggiesshübel u. die Erzgänge des Annaberger Bergreviers.) M. 6.80.

865 The **Glacialists' Magazine.** A monthly Magazine of Glacial Geology. London. roy. 8. w. figures. — Volume VIII: August 1900—July 1901 (12 nrs.). 8

866 **Harmer, F. W.,** The Crag of Essex (Waltonian) and its relation to that of Suffolk and Norfolk. (London, Quart. Journ. Geol. Soc. 1900.) 8. 39 pg. with 6 figures. 2

867 **Logan, W. N.,** The Stratigraphy and Invertebrate Faunas of the Jurassic Formation in the Freeze-out Hills of Wyoming. (Lawrence, Bull. Univ. Kans.) 1900. 8. 26 pg. with 7 plates. 3

868 **Nicklès, R.,** Compte rendu de la course (de la Société Belge de Géologie) du 18. Août 1898 à Varangéville et Saulxures. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. 8. 9 pg. avec 2 figures. 060

869 **Publications** of the Earthquake Investigation Committee in foreign languages. No. 3 and 4. Tokyo 1900. 8. 103 and 141 pg.

870 **Richter, E.,** Geomorphologische Untersuchungen in den Hochalpen. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1900. Lex. 8. 6 u. 103 pg. m. 6 Tafeln u. 14 Holzschnitten. 640

871 **Rinne, F.,** Skizzen zur Geologie der Minahassa in Nord-Celebes. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1900. 8. 21 pg. mit 9 Tafeln und 1 Karte. 3

Rinne, F., Beitrag zur Petrographie der Minahassa in Nord-Celebes. Berlin 1900. gr. 8. M. 1.

872 **Schaffer, F.,** Geologische Studien im südöstlichen Kleinasien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 2 Kartenskizzen. 070

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Ueber die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers — siehe Nr. 1290.

873 **Wahnschaffe, F.,** Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. 2., völlig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1901. gr. 8. m. 9 Tafeln u. 33 Abbildungen. 10

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe No. 275.

Mineralogie und Krystallographie.

874 **Bauer, M.,** Beiträge zur Kenntniss der Niederhessischen Basalte. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 17 pg. Mark 1

875 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Paris. 8. — Tome XXIV: Année 1901 (8 nos.). 18

876 **Ewing, J. A., and Rosenhain, W.,** The Crystalline Structure of Metals. Part II. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 23 pg. with 11 plates. 4.50
Part I. 1899. 23 pg. with 14 plates. M. 6.50.

877 **Fedorow, E. v.,** Beiträge zur zonalen Krystallographie. III: Syngonie-Ellipsoid-Gesetz. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 10 Holzschnitten.
I u. II. 47 pg. m. 1 Tafel u. 22 Holzschnitten.

878 **Kunz, G. F.,** Catalogue of the Tiffany & Company Collection of Jade and Rock Crystal. New York 1899. small 8. 87 pg. 3

879 **Merrill, G. P., and Stokes, H. N.,** A new Stony Meteorite from Allegan, Michigan, and a new Iron Meteorite from Mart, Texas. Washington (Proc. W. Ac. Sc.) 1900. roy. 8. 16 pg. with 6 plates. 5

880 Le **Metal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur M. Bourgueil. Paris. 8. — Année VII: 1901 (12 nos.). 6

881 The **Mineral Collector.** Devoted to the interests of the Collector, Student, Dealer and Miner of Mineral Specimens. Editors: A. Chamberlain and A. C Bates. New York. 8. w. plates and illustrations. — Volume VII: Year 1901 (12 nrs.). 6

882 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by H. A. Myers. No. 58 (Volume XII, part 5). London, November 1900. 8. pg. 7, 317—408 and 21—28 with figures. Each number 5.20
Cont.: Lewis, W. J., and Hall, A. L., On some remarkable composite crystals of Copper Pyrites from Cornwall. — Lewis, W. J., On Grassmann's method of Axial Representation. — Kelly, A., Conchite, a new form of Calcium Carbonate. — Spencer, L. J., List of new Mineral Names. etc.
Vol. XII, now complete, 443 pg. with plates and figures. M. 26.20.

883 **Notizen,** Mineralogische. Gemeinverständliches mineralogisches Fachblatt, herausgegeben von der Sächsischen Mineralien-Handlung C. Droop, Dresden-Plauen. Dresden. 4. — Jahrgang VIII: 1901.

884 **Oliphant, F. H.,** The Production of Natural Gas in 1899. (Extract from the 21. Ann. Rep. U. S. Geol. Survey.) Washington 1900. 4. 30 pg. 1.50

885 — The Production of Petroleum in 1899. (Extract from the 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey.) Washington 1900. 4. 298 pg. 6

886 **Parker, E. W.,** The Production of Antimony in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 11 pg. 1

887 — The Production of Asphaltum and Bituminous Rock in 1899. (Extract from 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey.) Washington 1900. 4. 18 pg. 1.20

888 — The Production of Fluorspar in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 4 pg. 1

889 — The Production of Mica in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 6 pg. 1

890 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova 1901. 8. con tavole. — Volume XXII (6 fasc.). 8

891 **Rogers, A. F.,** Annotated List of the Minerals occurring in the Joplin Lead and Zinc District. (Lawrence, Bull. Univ. Kans.) 1900. 8. 5 pg. 1

892 **Tiffany.** — Catalogue de la Collection de Pierres précieuses, Pierres de fantaisie, Pierres d'ornement à l'état naturel et taillées d'origine étrangère exposées par la Maison Tiffany & Co. au Pavillon Tiffany, Palais des Industries diverses, Invalides, Exposition Universelle de 1900. Paris 1900. gr. in-8. 46 pg. 1

893 — Catalogue de la Collection de Pierres précieuses, Pierres de fantaisie, Pierres d'ornement, à l'état naturel et taillées, toutes originaires des États-Unis, exposées par la Maison Tiffany & Co. pour le Muséum d'histoire naturelle de New York, à la Section Minière des États-Unis, Champs de Mars, Exposition Universelle de 1900. Paris 1900. gr. in-8. 29 pg. 1

894 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von Becke. Wien 1901. gr. 8. mit Tafeln. — Neue Folge. Band 20 (6 Hefte). 16

895 **Wedding, H.,** Grundriss der Eisenhüttenkunde. 4., umgearbeite Auflage. Berlin 1900. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 205 Abbildungen. 10

896 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIII. Heft 6. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 513—675 m. 2 Tafeln u. 59 Holzschnitten. Mark 7

Inhalt: Penfield, S. L., u. Ford, W. E., Einige interessante Ausbildungsweisen von Calcitkrystallen (m. 1 Tfl.). — Fedorow, E. v., Beiträge zur zonalen Krystallographie III. Zur Theorie der krystallographischen Projectionen. — Beckenkamp, J., Krystallographische Untersuchung einiger organischer Substanzen III. Zur Symmetrie der Krystalle IX. — Schmidt, A., Die Klassen der Krystalle (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXXIII, jetzt vollständig, 683 pg. m. 17 Tafeln (1 colorirt) u. 105 Holzschnitten. M. 35.

Mathematik.

897 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm 1901. 4. — Band XXIV (4 Hefte). 15

898 **Actuarial Society** of America. Papers and Transactions. New York 1901. roy. 8. with plates. — Volume VIII (4 parts). 20

899 **American Journal of Mathematics.** Edited by S. Newcomb, with the cooperation of A. Cohen, F. Morley, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXII. Nr. 4. Baltimore, October 1900. roy. 4. pg. 4 u. 293—380 with 8 plates and figures.

Cont.: Lehmer, D. N., Asymptotic evaluation of certain Totient Sums. — Moore, E. H., Concerning Klein's group of $(n+1)!$ n-ary Collineations. — Slaught, H. E., The cross-ratio group of 120 quadratic Cremona Transformations of the Plane (with 8 plates).

Vol. XXII, now complete, 384 pg. with plates and figures. M. 22.

900 — The same. Vol. XXIII (1901) (4 nrs.). 22

901 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. w. portraits. — Volume VIII: Year 1901 (12 nrs.). 10

902 **Annalen,** Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. A. Mayer. Leipzig 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 54 (4 Hefte). 20

903 **Annalen** des gesammten Versicherungswesens. Redig. v. H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrg. XXXII: 1901 (52 Nrn.). 36

904 **Annales** de l'Ecole Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. — Année XVII: 1901 (4 livraisons). 12

905 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques, publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. fig. — Tome XV: Année 1901 (4 fascic.). 24

906 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Journal des Candidats aux Ecoles polytechnique et normale. Rédig. p. Laisant et Automaire. Paris. 8. — Année 60: 1900 (Série III. Tome 20) en 12 nos. 15

907 **Annali** di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi e continuati da E. Beltrami, L. Cremona, U. Dini e G. Jung. Milano. 4. — Serie 3. Tome V: Anno 1901 (4 fascicoli). 16

908 **Annals** of Mathematics (founded by O. Stone). Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White, W. F. Osgood, M. Bocher. Published under the auspices of Harvard University. Cambridge, Mass. 4. with figures. — Series 2. Volume II: Year 1900—1901 (4 nrs.). 10

909 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwante Vakken. Uitgegeven door de Vereeniging van wiskundige Adviseurs bij Nederlandsche Maatschappijen voor Levensverzekering. Commissie van Redactie: G. J. D. Mounier en C. L. Landré. 's Hage 1901. gr. 8. — Band VII (6 Lieferungen). 12

910 **Archiv** für Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. Dresden 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe 2. Theil XIX (4 Hefte). 10 50

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab — siehe Nr. 149.

911 **Beaupain, J.,** Sur un développement de l'Intégrale elliptique de première espèce en série trigonométrique. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1899. gr. in-8. 22 pg. av. 2 figures.

912 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, ond. redactie v. S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrg. XXVI: 1901 (8 Aflev.). 2 50

913 **Bibliotheca Mathematica.** Journal d'histoire des Mathématiques. Zeitschrift für Geschichte der Mathematik. Herausgegeben von G. Enestrøm. Leipzig. gr. 8. m. Bildnissen u. Holzschnitten. — 3. (erweiterte) Folge. Band II: 1901 (4 Hefte, ca. 35 Bogen). 20

914 **Biermann, O.,** Ueber die Discriminante einer in der Theorie der doppelt-periodischen Functionen auftretenden Transformationsgleichung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 15 pg. Mark 030

915 **Brocard, H.,** Sur une Transformation géométrique (Transformation pseudo-Newtonienne). (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1899. gr. in-8. 24 pg. av. 5 figures. 2

916 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. (Continuazione del Bollettino pubblicato per Boncompagni.) Torino. 8. — Anno IV: 1901 (4 fascicoli). 650

917 **Bulletin** de Mathématiques élémentaires, publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année VII: 1900—1901 (12 nos.). 550

918 **Bulletin** de Mathématiques spéciales, publié par L. L. Gérard, G. de Longchamps et B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année VII: 1900—1901 (12 nos.). 550

919 **Bulletin** des Sciences Mathématiques, rédigé p. G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année XXXII (Série 2, tome 25): 1901 (12 nos.). 18

920 **Bulletin** des Sciences Mathématiques et Physiques élémentaires. Publié par L. Gérard, G. de Lonchamps et B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année VI: Octobre 1900 à Juillet 1901 (20 nos.). 550

921 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 29: Année 1901 (4 nos.). 15

922 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. roy. 8. — New Series, vol. X: Year 1900—1901 (12 nrs.). 25

923 **Casopis spolek ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeb. vom Verein böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. — Jahrgang 30: 1901.

924 **Compère, C.,** Le problème des Brachistochrones. Essai historique. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1899. gr. in-8. 128 pg. av. 22 figures. 3

925 **L'Education mathématique.** Journal (renfermant l'Arithmétique, l'Algèbre et la Géométrie très-élémentaires), publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. av. figures. — Année III: Octobre 1900 — Septembre 1901 (24 nos.). 6

926 **L'Enseignement mathématique.** Revue internationale. Directeurs: C. A. Laisant et H. Fehr. Paris. gr. in-8. — Année III: 1901 (6 nos.). 15

927 **Fink, K.,** History of Mathematics. Authorized translation by W. W. Beman and D. E. Smith. Chicago 1900. 8. cloth. 6

Fisiko-matematitscheskija Nauk etc. — siehe Nr. 1087.

928 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XVI: 1901 (4 Hefte).

929 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année VI: 1901 (6 nos.). 6

930 **Giornale** dei Geometri. Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno VII: 1900—1901 (12 nri.). 9

931 **Giornale** di Matematiche, per il progresso degli studi nelle Università Italiane. Pubbl. da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Vol. 39: Anno 1901 (6 nri.). 16

932 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe u. G. Wallenberg. Band XXIX: Jahrgang 1898. Heft 3. Berlin 1900. gr. 8. pg. 65 u. 577—891. 12

Band XXIX, jetzt vollständig, 957 pg. M. 30.

933 **Jahnke, E.,** Neue Methode zur Herleitung der Differentialbeziehungen für Thetafunctionen von zwei Argumenten. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 12 pg. 080

934 **L'Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome VIII: Année 1901 (12 nos.). 750

935 **Jornal** de Sciencias mathematicas e astronomicas, publ. pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année XIX: 1901 (12 nos.).

936 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet v. A. L. Crelle. Herausgegeben von L. Fuchs. Berlin 1901. gr. 4. — Band 122 (4 Hefte). 12

937 **Journal** des Géomètres, fondé par Derivry, réd. p. Boiton. Grenoble. gr. in-8. — Année 55: 1901 (24 nos.). 12

938 **Journal** de Mathématiques élémentaires. Dir. p. H. Vuibert. Paris. 4. — Année 25: 1900—1901 (24 nos.). 6

939 **Journal** de Mathématiques élémentaires et spéciales, à l'usage des candidats aux écoles du gouvernement et des aspirants au baccalauréat ès sciences. Dirigé par de Longchamps. Paris. 8. — Année 25: 1901 (12 nos. à 48 pg.). Mark 15
La Partie élémentaire seule M. 7
La Partie spéciale seule M. 9

940 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé p. J. Liouville. Publié p. C. Jordan. Paris. gr. in-4. — Année 66: 1901 (Série V, Tome 7) en 4 cahiers. 28

941 **Journal** of the Institute of Actuaries. London 1901. 8. — Volume 36 (6 nrs.). 16

942 **Kraft und Energie.** Eine kritische Beleuchtung über die Grundbegriffe der Mechanik. Wiesbaden 1900. gr. 8. 6 u. 65 pg. 130

943 **Lem, J. W.,** Analytische Theorie der Ruimtekrommen. Leiden 1899. 4. 3 u. 136 pg.

944 **Lermantoff, W.,** Lehrbuch der angewandten Algebra. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 8 und 143 pg. 3

945 **Lobatchévsky,** Nouveaux principes de la Géométrie, avec une théorie complète des Parallèles. Traduit du Russe par F. Maltieux. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. 101 pg. av. 7 planches. 6

946 **Maanedsbladet.** Tidskrift for Livforsikringsvaesen og andre Emmer af ökonomiske Natur. Redaktör: J. Jensen. Fredericia. 4. — Jahrgang III: October 1900 — September 1901 (12 Nrn.). 2

947 **Mahler, G.,** Ebene Geometrie. 3. Auflage. Leipzig 1900. 12. 158 pg. m. 114 Holzschnitten. Leinenband. 080

948 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redig. v. W. Bär. Leipzig. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. XIII: 1901 (12 Hefte). 20

949 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publ. p. P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome XXI: Année 1901 (12 nos.). 8

950 **Mathias, E.,** La loi du Diamètre rectiligne et les lois des Etats correspondents. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. 28 pg. av. 3 figures. 2

951 The **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Vol. 30: Year 1900—1901 (12 nrs.). 1350

952 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von G. v. Escherich u. L. Gegenbauer. Wien. gr. 8. — Jahrg. XII: 1901 (12 Hefte). 14

953 **Müller, E.,** Ueber die Algebra der Logik. Die Grundlagen des Gebietecalculs. Tauberbischofsheim 1900. 4. 30 pg. 150

954 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario. Roma. in-8. gr. — Anno XV: 1901 (6 nri.). 7

955 **Proceedings** of the London Mathematical Society. London 1901. 8. w. figures. — Volume 32. Each number (= sheet) 150

956 El **Progreso matematico.** Periodico de Matematicas puras y aplicadas. Director: Zoel G. de Galdeano. Zaragoza. gr. in-8. — Année XI: 1901. 12

957 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London (Cambridge) 1901. 8. with plates. — Volume 33 (4 nrs.). 2080

958 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. — Anno XV: 1901 (6 fascicoli). 13

959 **Report,** 40. annual, on the Vital Statistics of Queensland for the year ended 31. December 1899. Brisbane 1900. sm. fol. 37 and 66 pg. 3

960 **Retali, V.,** Sur une Transformation géométrique. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. 24 pg. av. 8 figures. 2

961 **Revue internationale** des Assurances. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année V: 1901 (6 fascicules). 25

962 **Revue** de Mathématiques spéciales, rédigée par Humbert avec la collaboration de N. Charruit, E. Dessenon, A. Lavieville, G. Papelier, A. Tatinville, H. Vuibert. Paris. 4. — Année XI: Octobre 1900 à Septembre 1901 (12 nos.). 7

963 **Revue** de Mathématiques (Rivista di Matematica). Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tome XI: Année 1901 (12 nos.). 9

964 **Revue** de Mécanique. Rédacteur: Haton de Goupillière. Paris. 4. av. fig. — Année V: 1901.

965 **Rheude, F.**, Lösungen zu den mathematischen Absolutorialaufgaben der Bayerischen Realschulen (1869—1900 incl.). 2. Auflage. München 1900. 8. 192 pg. m. Tafeln. Mark 2.20

966 **Schmid, K.**, 100 ausführlich gelöste arithmetische Aufgaben der Bayerischen Lehrer-Anstellungsprüfungen. 2. Auflage. München 1900. 8. 112 pg. 1.20

967 **Simon, M.**, Analytische Geometrie der Ebene. 2. Auflage. Leipzig 1900. 12. 207 pg. m. 57 Abbildungen. Leinenband. 0.80

968 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute, D. J. Korteweg, J. C. Kluyver, W. Kapteyn et P. Zeeman. Amsterdam 1901. gr. in-8. — Tome IX: Analyse des travaux publiés en 1900 (2 parties). 7

Rivista di, Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi no. 1131.

Rivista di Matematica — vedi: Revue de Mathématiques, no. 962.

969 **Tidsskrift** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Aargang 1901 (4—5 Hefter). 4.50

970 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af P. T. Foldberg og C. Juel. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aargang XII: 1901 (12 Hefter). 7.50

971 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. T. Fiske. Lancaster, Pa. 4. with figures. — Volume II: Year 1901 (4 nrs.). 25

972 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Organ des Vereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik und den Naturwissenschaften. Herausgegeben von B. Schwalbe u. F. Pietzker. Berlin. 4. — Jahrgang VII: 1901 (6 Nrn.). 3

973 **Vereins-Blatt** für Deutsches Versicherungswesen. Redigirt von J. Neumann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXIX: 1901 (13 Nrn.). 12

974 De **Vriend** der Wiskunde. Onder redactie v. A. J. van Breen. Schoonhoven. 8. — Jahrg. XVI: 1901 (6 Liefgn.). 3.60

975 **Wiadomósci Matematyczne.** Redigirt und herausgegeben von S. Dickstein. Warschau. gr. 8. — Band V: Jahrgang 1901 (4—6 Hefte). 12

Wjestnik o Fisika i element. Matematika — siehe Nr. 1152.

976 **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik. Herausg. v. R. Mehmke u. M. Cantor. Leipzig gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 46: 1901 (6 Hefte). 20

977 **Zeitschrift** für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht, herausgeg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipzig. 8. — Jahrgang XXXII: 1901 (8 Hefte). 12

978 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von M. Proebst. München. 4. — Jahrgang 33: 1901 (4 Hefte). 6

979 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Bureau. Redigirt v. A. Geissler. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 47: 1901 (4 Hefte). 3

980 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Bureau. Herausgeg. v. E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 41: 1901 (4 Hefte). 10

981 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Herausgeg. v. der Centralkommission der Schweiz. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. — Jahrgang 37: 1901 (4 Hefte). 5

982 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausgeg. v. J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrg. 25: 1901 (52 Nrn.). 20

983 **Zeitschrift,** Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausgeg. v. C. v. G. Saski. Leipzig. folio. — Jahrg. 37: 1901 (52 Nrn.). 18

Astronomie und Geodäsie.

984 **Astronomical Journal.** Edited by S. C. Chandler, A. Hall and L. Boss. Cambridge Mass. roy. 4. — Volume XXI: March 1900—February 1901 (24 nrs.). 30

985 The **Astrophysical Journal.** An international Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Chicago. 8. with plates. — Volume XIII and XIV: Year 1901 (10 nrs.). 20

986 **Bandemer, M.**, Feldmessen und Nivelliren für Bau- und ähnliche Schulen und zum Selbstunterricht bearbeitet. Wiesbaden 1901. 8. 8 u. 68 pg. m. 1 Tafel u. 65 Holzschnitten. 1.60

987 **Bollettino mensuale** dell' Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino. in-4. gr. — Anno 1901 (12 nri.). 14

988 **Brenner, L.,** Jupiterbeobachtungen auf der Manora-Sternwarte 1896—98. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 24 pg. m. 7 Tafeln (4 colorirt). Mark 6.50

989 **Bulletin Astronomique,** publié sous les auspices de l'Observatoire de Paris par H. Poincaré, C. Bigourdan, O. Callandreau, H. Deslandres et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1901 (12 livr.). 16

990 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus des séances mensuelles de la Société et Revue des Sciences d'observation: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année VI: Novembre 1900 — Octobre 1901 (12 nos.). 10

991 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Rédacteur: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1901 (10 nos.). 10

992 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Volume X: Année 1901 (10 nrs.).

993 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année XXII: 1900—1901 (24 nos.). 8

994 **Groth, H.,** Zur Dynamik des Himmels. Hamburg 1901. 8. 3

995 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von P. Schwahn. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrg. XIII: October 1900 — September 1901 (12 Hefte). 14.40

Jornal de Sciencias mathematicas e astronomicas — voir no. 935.

996 **Journal** du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Rédigé p. J. Vinot. Paris. 8. — Année 38: 1901 (24 nos.). 10

997 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1901 (12 nrs.). 20

998 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1901 (8 nrs.). 7

999 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubblicate per G. Tacchini. Roma. in-4. gr. c. figure. — Vol. 30: Anno 1901 (12 fascicoli). 22

1000 **Mittheilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von W. Förster. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang XI: 1901 (10—12 Hefte). 6

1001 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 61: November 1900 — October 1901 (10 nrs.). 14

1002 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1901. 4. — Band 154 (24 Nrn.). 15

1003 The **Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edited by H. H. Turner and A. Common. With the supplement 'Companion'. London. 8. — Year 1901 (13 nrs.). 15

1004 **Popular Astronomy.** Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. roy. 8. with plates. — Vol. VIII: Year 1900—1901 (10 parts). 15

1005 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume XIII: Year 1901 (6 nrs.). 15

1006 **Revista** do Observatorio de Rio de Janeiro. Rio de J. 4. — Anno XVI: 1901 (12 nrs.). 6

1007 **Rundschau,** Astronomische. Herausgegeben von der Direction der Manora-Sternwarte, redigirt von L. Brenner. Lussinpiccolo. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang III: 1901 (10 Hefte). 12

1008 **Scheiner, J.,** Der Bau des Weltalls. Leipzig 1901. 8. 4 u. 141 pg. m. 24 Holzschnitten. 0.90

1009 Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie et des Sciences d'observation, publiée par E. Vimont. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XV (Série 2): 1901 (12 nos.). 10

1010 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie, redig. v. H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 34 (Neue Folge. Band 29): Jahrg. 1901 (12 Hefte). 12

1011 The **Surveyor,** a weekly Journal. London. 4. — Year X: 1901 (52 nrs.). 21

1012 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausg. v. R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 36: 1901 (4 Hefte). 8

1013 Das **Weltall.** Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold, unter Mitwirkung von Förster, Meyer, Weinek u. a. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: October 1900—September 1901 (24 Nrn.). Mark 8

1014 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des Deutschen Geometervereins, herausg. von W. Jordan u. C. Steppes. Stuttgart. gr. 8. — Band XXX: Jahrg. 1901 (24 Hefte). 9

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

1015 **Annales** de Chimie et de Physique. Par Mascart, Moissan, Berthelot. Paris. 8. — Série VII. Tome 22—24: Année 1900 (3 vols. en 12 nos.). 30

1016 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et les Sciences physiques, publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. fig. — Tome XV: Année 1901 (4 fascic.). 24

1017 **Bibliothek,** Polytechnische. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues u. s. w. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 36: 1901 (12 Nrn.). 3

1018 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogia) din Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1901 (12 nos.).

1019 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Année 71: 1901 (12 fascic.). 18

1020 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 29: 1901 (4 cahiers). 15

1021 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Redigirt v. A. Hollenberg. Stuttgart. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrg. 82: 1901 (Band 319—322 in 52 Heften). 24

1022 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausgegeben u. redigirt von Th. Koller. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1901 (13 Hefte). 7.50

1023 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1900—1901 (52 nrs.). 24

1024 The **Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Edited by E. J. Houston, A. Beardsley, Th. D. Rand, C. Sellers, J. B. Trautwine and W. H. Wahl. Philadelphia. roy. 8. with plates and figures. — Year 1901 (= vol. 151, 152) in 12 nrs. 25

1025 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire naturelle élémentaires. Publié p. A. Ruguet. Paris. gr. in-8. — Année XVI: 1901 (12 nos.). 10

1026 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. (In russ. Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XXXIII: 1901 (9 Hefte). 24

Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani — vedi nr. 999.

1027 **Mittheilungen** aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Redigirt von A. Martens. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. XIX: 1901 (6—8 Hefte). 12

1028 **Mittheilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von W. Exner, R. Friedländer, A. Grau, B. Kirsch, G. Lauboeck, C. Schlenk, F. Ulzer u. F. Walla. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrg. XI: 1901 (12 Hefte). 16

1029 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. Journal mensuel (pour les Sciences physique et chimique). Paris. gr. in-8. — Tome 45 (= Année 44): 1901 (12 nos.). 22

1030 The **Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by W. Thomson, G. F. Fitzgerald and W. Francis. London. 8. with plates. — Series V: Volume 51, 52: 1901 (12 nrs.). 32

Supplementary numbers to be charged separately.

1031 **Revue** de Physique et de Chimie et de leurs Applications industrielles. Paris. gr. in-8. — Année V: 1901 (12 nos.). 15

1032 **Verhandlungen** des Vereines zur Beförderung des Gewerbefleisses. Redigirt von W. Wedding. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. 80: 1901 (10 Hefte). Mark 30

1033 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereines zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Redigirt von E. Maiss. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: Oktober 1900 — September 1901 (4 Hefte). 2

1034 **Zeitschrift** des Vereines Deutscher Ingenieure. Redacteur: T. Peters. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 45: Jahrgang 1901 (52 Nrn.). 36

1035 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter der besonderen Mitwirkung von E. Mach u. B. Schwalbe herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. XIV: 1900—1901 (6 Hefte). 12

Physik.

1036 **Abhandlungen**, Wissenschaftliche, der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. Band III. Berlin 1900. gr. 4. 3 u. 477 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 30

Inhalt: Thiesen, Ueber die thermische Ausdehnung von festen u. tropfbar flüssigen Körpern. — Thiesen u. Scheel, Bestimmung der Spannkraft des gesättigten Wasserdampfes bei Temperaturen zwischen — 12° u. + 25°, insbesondere bei 0°. — Jäger u. Kahle, Die Quecksilbernormale der phys.-techn. Reichsanstalt für das Ohm II. — Kohlrausch u. Maltby, Das elektrische Leitvermögen wässeriger Lösungen von Alkali-Chloriden u. Nitraten (m. 1 Tfl.). — Grützmacher, Untersuchung von Thermometern aus älteren Glassorten. — Dietz, Funk, v. Wrochem u. Mylius, Ueber die Löslichkeit einiger Salze in Wasser.

Band I u. II. 1894—95. 576 u. 546 pg. m. 64 Holzschnitten. M. 60.

1037 **L'Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno VI: 1901 (12 nri.). 9

1038 **L'Aéronaute.** Bulletin mensuel illustré de la Société Française de Navigation aérienne. Paris. 8. av. figures. — Année 34: 1901 (12 nos.).

1039 **L'Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique et des Sciences qui s'y rattachent. Directeur: G. Besançon. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année IX: 1901 (12 nos.). 12

1040 **American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. w. photogr. plates. — Year IV: 1900—1901 (12 nrs.).

1041 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgeg. v. d. Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. m. Karten. — Jahrg. XXIX: 1900 (12 Hefte). 3

1042 **Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff, G. u. E. Wiedemann. Unter Mitwirkung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft u. insbesondere von M. Planck herausgegeben von M. Drude. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 1901: Folge IV. Band 4—6 (der ganzen Reihe Band 309—311) (12 Hefte). 38

1043 **Annales** de l'Electricité. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1901 (12 nos.). 25

1044 **Annales** d'Hydrologie et de Climatologie médicales. Revue mensuelle, publiée par la Société d'Hydrologie médicale de Paris. Directeur scientifique: A. Robin. Paris. 4. — Année 1901 (12 nos.). 11

1045 **Anzeiger,** Elektrotechnischer. Redigirt von F. Grünwald. Berlin. gr. 4. — Jahrgang XVIII: 1901 (104 Nrn.). 6

Archiv für Mathematik und Physik — siehe No. 910.

1046 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. VI. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Holzschnitt. 040

Inhalt: Benndorf, H., Ueber die Störungen des normalen atmosphärischen Potentialgefälles durch Bodenerhebungen.

I—V. 1899—1900. 163 pg. m. 4 Tafeln u. 15 Holzschnitten. M. 3.70.

1047 **Beiträge** zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Heft X: Die Niederschlagsverhältnisse des Grossherzogthums Baden. 2. Bearbeitung. Karlsruhe 1900. gr. 4. 7 u. 100 pg. m. 8 Tafeln. 15

1048 **Benndorf, H.,** Ueber die Störungen des normalen atmosphärischen Potentialgefälles durch Bodenerhebung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. mit 1 Holzschnitt. 040

1049 **Beobachtungs-Ergebnisse** der von den forstlichen Versuchsanstalten von Preussen, Braunschweig, der Reichslande u. dem Landesdirectorium d. Prov. Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Herausgeg. v. A. Müttrich. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXVII: 1901 (12 Nrn.). 1

1050 **Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. (Russisch.) Kasan 1901. gr. 8. m. Figuren. — Serie 2. Band XI (4 Hefte). Mark 10

1051 **Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und das gesammte Beleuchtungswesen. Bern. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1901 (24 Nrn.). 10
Französische Ausgabe — siehe Nr. 1130.

1052 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorólogico del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo. gr. in-8. — Ano XIV: 1900 (12 nos.).

1053 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1901 (12 nos.). 10

1054 **Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Pubblicazione trimestrale di tutte le novità in materiali industriali e specialmente elettrici e per la illuminazione. Milano. 4. c. figure. — Anno IV: Marzo 1900—Febbraio 1901 (4 ni.).

1055 **Bulletin Aëronautique.** Paris. fol. — Année XII: Août 1900 à Juillet 1901. 8

1056 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome XVIII: Année 1901 (12 nos.). 21

1057 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. Paris. 8. — Année XVIII: 1901 (12 livaisons). 25

1058 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut electrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série 2. Tome XII: Année 1901 (12 nrs.). 16.50

1059 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par E. Mascart. Paris. 4. — Année 1901 (12 nos.). 5

1060 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Magnetique et Météorologique de Zi-Ka-Wei, près Chang-Hai (Chine). Zi-Ka-Wei. 4. — Tome XVII: Année 1901 (12 nrs.). 15

1061 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrand Hildebrandsson. Upsal. gr. in-4. — Vol. 33: Année 1901 (12 nos.).

1062 **Bulletin Météorologique** de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Brux. folio. — Année 1901 (12 nos.). 15

Bulletin des Sciences Physiques élémentaires — voir no. 920.

Casopis spolek ceskych mathematik — siehe Nr. 923.

1063 **Centralblatt** für Accumulatoren- und Elementenkunde. Organ für Wissenschaft u. Technik. Herausgegeben von E. Peters. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1901 (24 Nrn.). 12

1064 **Central-Zeitung** für Optik und Mechanik. Red. von O. Schneider. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XXII: 1901 (24 Nrn.). 8

1065 **Cimento,** Il Nuovo. Periodico, fondato da Matteucci e Piria, continuato da A. Battelli, R. Felici, V. Volterra. Pisa. in-8. gr. — Serie IV. Vol. 13, 14: Anno 1901 (12 pti.). 15

1066 **Czermak, P.,** Eine neue Beobachtungsmethode für Luftwirbelringe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 13 pg. m. 5 Holzschnitten. 0.50

1067 **Echo,** Elektrotechnisches. Illustrirtes Fachorgan für die gesammten wissenschaftlichen, technischen und industriellen Interessen der praktischen Physik, insbesondere der Electrotechnik. Herausgegeben von M. Krieg. Leipzig. gr. 4. mit Tafeln. — Jahrgang XIV: 1901 (52 Hefte). 12

1068 **Electra.** Tijdschrift voor Electrotechniek, onder redactie v. C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1901 (12 Liefgn.). 7.50

1069 The **Electric Power.** New York. 4. — Year 1901 (12 nrs.). 12.50

1070 The **Electrical Age.** An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1901 (52 nrs.). 14

1071 The **Electrical Engineer.** Edited by C. H. W. Biggs. London. 4. — Year 1901 (12 nrs.). 19

1072 **Electrical Journal.** Chicago. — Year 1901 (24 nrs.). 10

1073 **Electrical Review.** An Illustrated weekly Journal of Scientific and Electrial Progress. New York and London. 4. — Year 1901 (52 nrs.). 20

1074 The **Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1901 (52 nrs.). 15

1075 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering, Science etc. London. 4. — Year 1901 (52 nrs.). 34

1076 L'**Electricien.** Revue internationale de l'Electricité et de ses applications, réd. p. J. A. Montpellier. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année XXI: 1901 (52 nos.). 23

1077 The **Electricity.** New York. 4. — Year 1901 (52 nrs.). Mark 14

1078 The **Electricity** and Electrical Engineering. A popular scientific weekly Journal. New York. 8. with illustrations. — Year 1901 (42 nrs.). 6

1079 Die **Electricität.** Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von W. Beck. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1901 (26 Hefte). 6

1080 **Elektritschestwo.** Elektrotechnische Zeitschrift. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1901 (24 Nrn.). 27

1081 Der **Elektrotechniker.** Erstes Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Herausgeber: G. A. Ungár-Sventmiklósy. Redacteur: J. Pulletz. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XX: Mai 1901—April 1902 (24 Nrn.). 10

1082 **L'Elettricista.** Rivista mensile di Elettrotecnica. Dir. da A. Banti e Brunnelli. Roma. 8. — Anno X: 1901 (12 fascicoli). 12

1083 **L'Elettricità.** Rivista settimanale illustrata. Milano. in-8. gr. — Anno XX: 1901 (52 nri.). 15

1084 **L'Energie Electrique.** Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année VII: 1900—1901 (24 nos.). 20

1085 **L'Etincelle Electrique.** Revue scientifique et industrielle illustrée. Paris. 4. — Année XVI: 1901 (52 nos.). 15

1086 **Exner, F. M.,** Messungen der täglichen Temperaturschwankungen in verschiedenen Tiefen des Wolfgangsees. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.50

1087 **Fisiko-matematitscheskija Nauk etc.** (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in der Gegenwart u. in der Vergangenheit. Zeitschrift, herausg. v. W. W. Bobynin.) Moskau. gr. 8. (In russischer Sprache.) — Band XX: Jahrg. 1901 (4 Hefte). 18

1088 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg 1901. 4. m. Tafeln. — Band IV (6 Hefte). 30

1089 **Gerke, O.,** Ueber Assimilation im blauen und violetten Spectrum. Erlangen 1900. 8. 29 pg.

1090 **Godfrey, C.,** On the Application of Fouriers double Integrals to optical Problems. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 34 pg. with 2 figures. 1.60

1091 **Gross, Th.,** Kritische Beiträge zur Energetik. Theil I: Die Verwandlungen der Kraft. Berlin 1901. gr. 8. 64 pg. 1.70
Ergänzung zu des Verfassers: R. Mayer u. H. v. Helmholtz, eine kritische Studie. 1898. 176 pg. M. 4.50.

1092 **Hagenbach, E.,** Der elektromagnetische Rotationsversuch und die unipolare Induction. Basel 1900. gr. 4. 38 pg. m. Holzschnitten. 2

1093 **Halbfass W.,** Ein Kapitel aus der modernen Seenforschung. (Erforschung des Bodenreliefs.) Neuhaldensleben 1900. 4. 15 pg.

1094 **Halley, Maury, Ferrel, W. Siemens et d'autres,** Mémoires originaux sur la circulation de l'Atmosphère. Annotés et commentés par M. Brillouin. Paris 1900. 8. 20 et 169 pg. av. 20 figures. toile. 5

1095 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redig. v. R. Landerer. Hamburg. gr. 4. — Jahrgang 38: 1901 (52 Nrn.). 16

1096 **Haschek, E.,** Druck und Temperatur im elektrischen Funken. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 12 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.30

1097 **Hele-Shaw, H. S., and Hay, A.,** Lines of Induction in a magnetic Field. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 25 pg. with 8 plates and 8 figures. 3.70

1098 **Holzt, A.,** Die Schule des Elektrotechnikers. Lehrhefte für die angewandte Elektricitätslehre. Herausgegeben im Verein mit H. Vieweger u. H. Stapelfeldt. Leipzig 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Heft 38—40: pg. 8 u. 1345—1468. Jedes Heft 0.75
Das jetzt vollständige Werk, 1476 pg. m. Holzschnitten. M. 30.

1099 **Jacobi, M. J.,** Ueber Elektrotelegraphie. (Aus: Recueil des actes de la séance publique tenue le 29. décembre 1843.) St.-Petersbourg 1900. gr. in-4. 25 pg. 3.50

1100 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, für 1899. Aachen. Ergebnisse der meteorologischen Station 1. Ordnung Aachen u. deren Nebenstationen i. J. 1899. Herausgegeben von R. Polis. Jahrgang V. Karlsruhe 1900. gr. 4. 8 u. 70 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 6 Holzschnitten. 5

1101 — Dasselbe für 1900. Bayern. Beobachtungen der meteorolog. Stationen im Königr. Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württem-

berg, Baden u. den Hohenzollernschen Landen. Herausgegeben von der K. Meteorolog. Central-Station durch F. Erk u. F. Horn. München. gr. 4. — Jahrgang XXII: 1900 (5 Hefte). Mark 18

1102 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Rechnungsjahr 1898—99. Frankfurt 1900. gr. 8. 80 pg. m. 6 Tabellen u. 2 graphischen Tafeln. 4

1103 **L'Industrie Electrique.** Revue de la Science Electrique et de ses applications industrielles. Rédacteur: E. Hospitalier. Paris. 4. av. figures. — Année X: 1901 (24 livraisons). 24

1104 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial aux intérêts des Usines à gaz et des Sociétés d'électricité. Dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année XXI: 1901 (24 nos.). 15

1105 **Journal** de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, G. Lippmann, E. Mascart, A. Potier. Paris. gr. in-8. — Série 3. Tome X: Année 1901 (12 nos.). 14

1106 **Journal** of Electricity. San Francisco. 8. — Year 1900 (12 nrs.). 5

1107 **Journal** of the Roy. Meteorological Society. London 1901. roy. 8. with maps. — Volume XXIV (4 parts). 21

1108 **Lampa, A.,** Eine Studie über den Wehnelt'schen Unterbrecher. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 1 Holzschnitt. 030

1109 **Mache, H.,** Beobachtungen über atmosphärische Elekricität in Indien und Oberaegypten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 1

1110 Der **Mechaniker.** Zeitschrift zur Förderung der Praezisions-Mechanik u. Optik und verwandter Gebiete. Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1901 (24 Nrn.). 6

1111 **Mechaniker-Zeitung,** Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik. Herausgegeben von dem Vorstand der Gesellschaft. Redaction: A. Blaschke. Berlin. hoch 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1901 (24 Nrn.). 6

1112 **Meteorological Magazine,** Symons's Monthly. London. 4. — Year 36: 1901 (12 nrs.). 6

1113 **Meteorologitscheskij Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausg. v. d. Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, red. v. A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang XI: 1901 (12 Hefte). 20

1114 **Mittheilungen,** Illustrirte Aëronautische. Fachzeitschrift für alle Interessen der Flugtechnik mit ihren Hülfswissenschaften, für aëronautische Industrie u. Unternehmungen. Redigirt von Moennichs. Strassburg. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1901 (4 Hefte). 6

1115 **Mittheilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. v. k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. m. Tafeln. — Band 29: Jahrg. 1901 (12 Hefte). 14

1116 **Moll, D. P.,** Het Princip van Huygens (betr. die Bewegung der Lichtwellen). Utrecht 1900. gr. 8. 4 u. 133 pg. m. Holzschnitten.

Monatshefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 952.

1117 **Multhaupt, O.,** Die moderne Elektricität. Lehrbuch über die Anwendung der Elektricität für Gewerbetreibende u. Interessenten. Berlin 1900. gr. 4. 408 pg. m. 4 zerlegbaren Modellen, 1 Tafel u. 1200 Abbildungen. Leinenband. 22

1118 **Nachrichten** für Seefahrer. Herausgegeben von der nautischen Abtheilung des Reichs-Marine-Amts. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1901 (52 Nrn.). 2

1119 **Observations** faites à l'Observatoire météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1901 (12 nos.).

1120 **Petroff, N.,** Frottement dans les Machines. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1900. gr. in-4. 84 pg. 450

1121 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, conducted by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. Published for Cornell University. New York. with plates. — Volume XII, XIII: Year 1901 (12 nrs.). 25

1122 **Physical Society** of London. Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 19: Year 1901 (12 parts). 34

1123 **Polis, P.,** Die Luftdruckverhältnisse von Aachen. Karlsruhe (D. Meteorol. Jahrb., Aachen) 1900. gr. 4. 10 pg. 120

1124 **Procès-verbaux** des Séances du Bureau international des Poids et Mesures. Paris 8. — Année 1901. 250

1125 **Przibram, K.,** Vorläufige Mittheilung über die photographische Aufnahme der elektrischen Entladung auf rotirenden Films. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 3 pg. m. 2 Holzschnitten. Mark 015

1126 **Radakovic, M.,** Ueber den Verlauf der Geschwindigkeit eines Projectils in der Nähe der Gewehrmündung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Holzschnitt. 040

1127 **Rambaut, A. A.,** Underground Temperature at Oxford in the year 1899, as determined by five Platinum-resistance Thermometers. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 28 pg. with 2 plates and 3 figures. 220

1128 **Reuleaux, F.,** Die mechanischen Naturkräfte und deren Verwerthung. Berlin 1900. gr. 8. 39 pg. m. Abbildungen. 120

1129 **Revue** de l'Aéronautique, rédigée par H. Hervé. Paris. gr. in-8. — Année IV: 1901 (4 nos.). 10

1130 **Revue** de l'Electricité. Berne. gr. in-4. av. illustrations. — Année VI: 1901 (12 nos.). 380

L'édition allemande — voir no. 1051.

1131 **Rivista** di Fisica, Matematica e Scienze naturali. Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Direttore: P. Maffi. Pavia. 8. c. tavole. — Anno II: 1901 (12 ni.). 12

1132 **Rudolphi, M.,** Einführung in das physische Practicum. Göttingen 1900. 8. 8 u. 136 pg. m. 43 Abbildungen. Leinenband. 320

1133 **Rundschau,** Elektrotechnische. Zeitschrift für die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von G. Krebs. Frankfurt a. M. gr. 4. — Jahrgang XVIII: 1900—1901 (24 Nrn.). 8

1134 **Schweidler, E. v.,** Ueber das Verhalten flüssiger Dielectrica beim Durchgange eines elektrischen Stromes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. m. 1 Holzschnitt. 020

1135 **Science Astracts.** Physics and Electrical Engineering. Editors J. Swinburne and W. R. Cooper. Issued unter the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. London. roy. 8. — Volume IV: Year 1901 (12 nrs.). 24

1136 Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle de Météorologie, Sciences d'observation etc. voir no. 1009.

1137 **Siemens und Halske,** Die Elektricität im Bergbau. Freiburg 1900. fol. 74 pg. m. Abbildungen. 2

1138 **Terrestrial Magnetism** and Atmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Edited by L. A. Bauer. Chicago. 8. with maps. — Volume VI: Year 1901. 12

1139 **Thierry, D. R.,** Over de toepassing van het Teorema van Fourier in de Theorie der Buigingsverschijnselen. Utrecht 1900. gr. 8. 3 u. 89 pg.

1140 **Tidsskrift,** Elektroteknisk. Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1900—1901 (12 Nrn.).

1141 **Tidsskrift** for Soevaesen. Udgivet af Soelieutenant-Selskabet. Hovedredacteur: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 36: Jahrgang 1901. (7 Hefte). 10

1142 **Tijdschrift,** Nederlandsch, voor Meteorologie. Onder redactie van A. J. Monné en C. A. C. Nell. Groningen. 4. — Jahrgang 1901 (12 Nrn.). 720

1143 **Townsend, J. S.,** The Diffusion of Jons produced in Air by the action of a radioactive Substance, ultraviolet Light and Point Discharges. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 20 pg. with 5 figures. 110

1144 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Washington. 4. — Year 1901 (12 nrs.). 22

1145 **Uebersicht,** Monatliche, der in der Schweiz gemessenen Niederschlagsmengen. Herausgegeben von der Schweizer. Meteorolog. Centralanstalt in Zürich. Zürich. qu. fol. autographirt. — Jahrgang 1901 (12 Nrn.).

1146 **Verhandlungen** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang III: 1901 (ca. 15 Nrn.). 4

Fortsetzung der Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft in Berlin.

1147 **Ward, R. de C.,** Practical Exercises in elementary Meteorology. Boston 1899. roy. 8. 13 u. 199 pg. with 53 figures. cloth. 5

1148 **Weather Report,** Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather for each day, also tabulars, summaries of Temperature, Rainfall and Bright Sunshine of each week; with monthly supplement and appendices. London. 4. — Year 1901 (52 nrs.). Mark 32

1149 **Weather Review,** Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume XXIX: Year 1901 (12 nrs.).

1150 The **Western Electrician.** Chicago. 4. — Year 1901 (52 nrs.). 15

1151 Das **Wetter.** Meteorologische Monatsschrift, herausg. von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XVIII: 1901 (12 Hefte). 6

1152 **Wjestnik** o Fisika i element. Matematika. (Russ. Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 1901 (52 Nrn.). 20

1153 **Wotruba, R.,** Lehrbücher der Elektrotechnik. (3 Bände.) Band I: Der elektrische Strom, seine Gesetze u. Wirkungen in der Strombahn. 2. Hälfte. Jena 1900. gr. 8. pg. 81—162 m. Abbildungen. 2.50

Band I, jetzt vollständig, 162 pg. m. Abbildungen. M. 5.

1154 **Zacharias, J.,** Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung und Betrieb. 2. Auflage. (7 Lieferungen.) Jena 1900. gr. 8. m. 250 Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 97—288. Jede Liefg. 3

1155 **Zeitschrift** für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien, redig. v. J. Schulka u. Kusminsky. Wien. gr. 8. m. vielen Illustrationen. — Jahrg. XIX: 1901 (52 Hefte). 20

1156 **Zeitschrift,** Elektrotechnische (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins u. des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Redaction: G. Kapp. Berlin. fol. m. Abbildgn. — Jahrg. XXIII: 1901 (52 Nrn.). 20

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 275.

1157 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik, herausg. v. E. Abbe, F. Arzberger, W. Foerster u. a., redig. v. S. Lindeck. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung, Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik, redig. v. A. Blaschke. (24 Nrn.) Berlin. hoch 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XXI: 1901 (12 Hefte). 20

1158 **Zeitschrift** für Luftschifffahrt u. Physik der Atmosphäre. Herausgegeben von dem Deutschen Vereine zur Förderung der Luftschifffahrt u. dem Wiener Flugtechnischen Vereine. Redigirt v. K. Milla. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XX: 1901 (12 Hefte). 12

Zeitschrift für Mathematik u. Physik — siehe Nr. 976.

1159 **Zeitschrift,** Meteorologische. Herausgegeben im Auftrage der Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redigirt von J. Hann und G. Hellmann. Wien. gr. 8. — Band 18 (zugleich Band 36 d. Oesterr. Zeitschrift f. Meteorologie): 1901 (12 Hefte). 20

1160 **Zeitschrift,** Physikalische. Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Unter ständiger Mitarbeit für den referirenden Theil von R. Abegg, L. Ambronn, M. Brendel u. A. Leipzig. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang II: October 1900 — September 1901 (52 Nrn.). 20

Chemie.

1161 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Centralorgan für die Gesammtinteressen der Acetylen- u. Carbidtechnik. Herausgegeben von M. Altschul u. K. Scheel. Halle a. S. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1900—1901 (24 Nrn.). 16

1162 **Alcool et Sucre.** Organe des Industriels agricoles, Distilleries, Sucreries, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, redigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. — Année IX: 1900—1901 (12 nos.). 25

1163 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Spiritus-, Kornbranntwein- und Presshefen-Industrie. Officielles Organ der freien Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntwein- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang XI: 1901 (52 Nrn.). 24

1164 **American Chemical Journal**, edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Vol. XXV, XXVI: Year 1901 (12 parts). Mark 25

1165 The **American Journal** of Pharmacy. Published by authority of the Philadelphia College of Pharmacy. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. with plates and illustrations. — Volume 73: Year 1901 (12 nrs.). 15

1166 The **Analyst**, including the Proceedings of the »Society of Public Analysts«. Edited by J. Muter. London. roy. 8. — Vol. XXVI: Year 1901 (12 nrs.). 12

1167 **Annales** de la Brasserie et de la Distillerie. Revue des Industries de Fermentation, publiée sous la direction de A. Fernbach. Paris. 4. — Année 1901 (24 nos.). 18

1168 **Annales** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Pharmacie et à la Biologie. Dirigées par C. Crinon. Paris. 8. — Année VI: 1901 (24 nos.). 12

1169 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e J. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1901 (12 fasc.). 14

1170 **Annali** di Farmacoterapia e Chimica biologica. Direttori: D. Baldi, G. Bufalini, G. Coronedi. Ufficio di direzione e redazione: D. Baldi. Pisa. 8. — Anno II: 1901 (12 ni.). 14

1171 **Annuario** della Società Chimica di Milano. Volume VI (1900). Fascicoli 2—4. Milano 1900. 8. pg. 77—236.
Prezzo del volume completo (8 fascicoli) M. 12.

1172 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Beilage: Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, redigirt von H. Salzmann. Berlin. 4. — Jahrgang XVI: 1901 (104 Nrn.). 2

1173 **Apotheker-Zeitung,** Süddeutsche. Zeitschrift für Apotheker u. Vertreter verwandter Berufszweige. Herausgegeben v. F. Kober. Stuttgart. fol. — Jahrgang 41: 1901 (104 Nrn.). 5

1174 **Archiv** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteur: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrgang IX: 1900 (24 Nrn.). 60
Natuurwetenschappelijk Bijblad: De Indische Natuur — siehe Nr. 185.

1175 **Archiv** der Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction von E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 239 (Reihe III. Bd. 39): Jahrg. 1901 (12 Hefte). 12

1176 **Archiv** für Pharmaci og Chemi (forhen Archiv for Pharmaci). Udgivet af Danmarks Apothekerforening, redigeret af A. Klöcker. Kjöbenhavn. 8. — Band VIII (Arch. f. Pharm. Band 58): 1901 (24 Nrn.). 12

1177 **Archives internationales** de Pharmacodynamie. Publiées par C. Binz, J. Denys, T. R. Fraser et d'autres. Gand. gr. in-8. av. beaucoup de planches. — Année VIII: 1901. 18

1178 **Baumhauer, H.,** Leitfaden der Chemie, insbesondere zum Gebrauch an landwirthschaftlichen Lehranstalten. 3. Auflage. Theil II: Organische Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der landwirthschaftlich-technischen Nebengewerbe. Freiburg 1900. gr. 8. 8 u. 87 pg. m. 16 Abbildungen. 1
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1897—1900. 128 u. 95 pg. m. 48 Holzschnitten. M. 2.50.

1179 **Beretninger** fra Dansk Fotografisk Forening. Redaktör: H. Olsen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XXIII (Band XIV): 1901 (11 Nrn.). 10

1180 **Berichte** der Deutschen chemischen Gesellschaft. Redigirt von P. Jacobson. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 34: 1901 (19—20 Hefte). 40

1181 **Berichte** der Oesterreichischen Gesellschaft zur Beförderung der chemischen Industrie. Redigirt von L. Storch. Prag. Lex. 8. — Jahrgang XIII: 1901 (12 Nrn.). 16

1182 **Berichte** der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redig. v. P. Siedler. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XI: 1901 (12 Nrn.). 10

1183 **Biedermann's** Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Redig. v. U. Kreusler. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 30: 1901 (12 Hefte). 20

1184 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesammten Brauwesens. Organ der Brauer-Akademie u. der Versuchsstation für Brauerei und Mälzerei in Worms. Redig. v. E. Ehrich. Halle. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1901 (12 Haupthefte u. 52 Beiblätter). 10

1185 **Bierbrauer,** Der Deutsche. Specialorgan für Bierbrauerei, Malzfabrikation u. Hopfenbau. Organ des Württemberg. Brauerbundes u. der Versuchsstation für Gährungsgewerbe in Hohenheim etc. Redig. v. E. Leyser. Stuttgart. gr. 4. — Jahrgang XVI: 1901 (ca. 60 Nrn.). Mark 10

1186 **Bierbrauer,** Der Schwäbische. Wochenschrift gewidmet den sämmtlichen Interessen der Bierbrauerei. Redig. v. J. Dokowicz. Ulm. fol. — Jahrgang 30: 1901 (51 Nrn.). (Nicht durch den Buchhandel zu beziehen.) 750

1187 La **Biere** et les Boissons fermentées. Revue mensuelle illustrée, rédigée par Fernbach. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année IX: 1901 (12 nos.). 15

1188 **Blad** for Pharmaceutisk Medhjaelper-Forening. Redigeret af Foreningens Bestyrelse ved L. Schiötz-Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XI: October 1900 — September 1901 (24 Nrn.). 750

1189 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe und ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1901 (24 Nrn.). 5

1190 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia italiane. Milano. in-8. gr. — Anno 1901 (24 nri.). 8

1191 **Borgmann, J.,** Die Feinlederfabrikation in ihrer ganzen Herstellungsweise incl. der Combinationsgerbung. Berlin 1900. Lex. 8. 15 u. 656 pg. m. 34 Abbildungen. 20

1192 **Brühl, J. W.,** Die Pflanzen-Alkaloide. In Gemeinschaft m. E. Hjelt u. O. Aschan. (Aus: Roscoe-Schorlemmer, Ausführliches Lehrbuch der Chemie.) Braunschweig 1900. gr. 8. 22 u. 586 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 14

1193 **Bulletin** de l'Association Belge de Chimistes. Bruxelles. 8. — Année 1901 (12 nos.). 11

1194 **Bulletin** des Sciences pharmacologiques. Organe scientifique et professionel. Rédigé par Mesnard. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année III: 1901 (12 nos.). 14

1195 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce des Denrées alimentaires. Bruxelles. 8. — Année 1901 (12 nos.). 4

1196 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 44: 1901 (24 nos. en 2 vols.). 24

1197 **Capel, G. C. C.,** De Veneficiis apud Romanos. Hagae-Comitum 1900. 8. 3 u. 93 pg.

1198 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. For Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aarg. XX: 1901. 750

1199 **Centralblatt,** Chemisches. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redig. v. R. Arendt. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 72 (Folge IV. Jahrg. 12): 1901 (2 Bde. in 52 Nrn.). 60

1200 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabrikation, sowie für Landwirthschaft und Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Redigirt v. C. A. Schallehn. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang IX: Oktober 1900 — September 1901 (52 Nrn.). 12

1201 **Centralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Zeitung für wissenschaftliche u. geschäftliche Interessen der Pharmacie. Herausg. von E. Geissler. Redig. v. A. Schneider. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 42 (Neue Folge. Jahrg. 26): 1901 (52 Nrn.). 10

1202 **Chemical News** and Journal of Physical Science. A Journal of practical Chemistry in all its Applications. Edited by W. Crookes. London. 4. with illustrations. — Year 41: 1901 (Volumes 83, 84 in 52 nrs.). 21

1203 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Vol. XXX: Year 1901 (12 nrs.). 1050

1204 **Chemical Review** and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry. Publ. by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Vol. XXV: Year 1901. 25

1205 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausg. v. G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrg. XXV: 1901 (104 Nrn.). 20

1206 **Chemiker-Zeitung,** Deutsche, u. chemisch-technischer Centralanzeiger. Wochenschrift für chemische Praxis u. Industrie. Herausg. v. M. Breslauer. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XVI: 1901 (52 Nrn.). 12

1207 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische, vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene und Waarenkunde. Herausgeber: H. Heger u. E. Stasny. Redacteur: A. Köhler. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang IV: 1901 (24 Nrn.). Mark 14

1208 Der **Destillateur und Liqueur-Fabrikant.** Redigirt v. R. F. Poppe. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang XIV: 1901 (36 Nrn.). 10

1209 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche, Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein-etc.-Fabrikanten. Redig. v. C. Lax. Bunzlau. fol. — Jahrgang XXII: 1901 (104 Nrn.). 10

Dijck, E. B. van, Phytochemische onderzoekingen over Alkaloiden — siehe Nr. 721.

1210 The **Dyer's Trade Journal,** devoted to Dying, Bleaching, etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Vol. VI: Year 1900—1901 (12 nrs.). 12

1211 L'**Electrochimie.** L'Alluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année VI: 1900—1901 (12 nos.). 14

1212 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Wochenschrift für das Gebiet der Alkohol-Essigfabrikation u. d. verwandten Industriezweige. Herausgegeben vom Institut für Gährungsgewerbe in Berlin, Abtheilung für Essigfabrikation. Redakteur: F. Rothenbach. Berlin. gr. 4. — V: 1901 (52 Nrn.). 15

1213 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck und den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. — Jahrgang XII: 1901 (24 Hefte). 16

1214 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Münchener Färber-Zeitung. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. s. w. Herausgegeben von A. Ganswindt. München. gr. 4. — Jahrgang 37: 1901 (52 Nrn.). 10

mit 24 Mustertafeln 12

1215 **Färber-Zeitung,** Leipziger. (Färberei-Muster-Zeitung.) Leipzig. gr. 4. m. Mustern. — Jahrgang 50: 1901 (48 Nrn.). 18

Färber-Zeitung, Reimann's siehe No. 1256.

1216 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In russischer und deutscher Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 22: 1901 (52 Nrn.). 22

1217 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret af A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XIII: 1901 (6 Nrn.).

1218 **Fischer, E.,** Ueber die Ester der Aminosäuren. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 22 pg. 1

1219 Der **Gastechniker.** Fachblatt für die Gasindustrie, Wasserversorgung etc. Redigirt von H. v. Nachtsheim. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang: October 1900—September 1901 (Band 35 u. 36) in 12 Heften. 12

1220 **Gazeta Cukronica** (Zucker-Zeitschrift). Redig. v. St. Broniewski. Warschau. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1901 (Band 15 u. 16 in 52 Nrn.). 28

1221 **Gazzetta Chimica Italiana.** Dir. da E. Paternò. Roma. in-8. gr. — Anno 32: 1901 (12 Nri.). 30

1222 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 50: 1901 (12 pti.). 10

1223 **Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C.,** Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. 4. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio IV). Ergänzungsband zum Commentar für die 3. Ausgabe, enthaltend Nachträge u. Veränderungen der 4. Ausgabe. Herausgegeben von B. Fischer u. C. Hartwich. Berlin 1901. gr. 8. ca. 380 pg. Leinenband. 7

Commentar z. Arzneibuch, 3. Ausg. 2. Aufl. (2 Bände). 1896. Ermässigter Preis M. 12 (statt M. 26).

1224 **Handwörterbuch,** Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (In 7—8 Bänden.) Braunschweig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 88 (Band VII. Liefg. 6): pg. 481—576. Jede Liefg. 240

1225 **Harpf, A.,** Flüssiges Schwefeldioxyd. Darstellung, Eigenschaften u. Verwendung desselben; Anwendung des flüssigen u. gasförmigen Schwefeldioxydes in Gewerbe u. Industrie. Stuttgart 1900. gr. 8. 4 u. 188 pg. m. 21 Abbildungen. 480

1226 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1896. Heft IV u. V. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 929—1600. Mark 20
Heft I—III. 1897—1900. M. 30.

1227 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang 34 (der ganzen Reihe Jahrg. 59): 1899. 1. Hälfte. Göttingen 1900. gr. 8. pg. 1—400. 11

1228 The **Indian Journal** of Pharmacy. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume VII: June 1900—May 1901 (12 nrs.). 20

1229 **Industrie,** Die Chemische. Zeitschrift, herausg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redig. von O. N. Witt u. R. Gärtner. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. XXIV: 1901 (24 Nrn.). 20

1230 **Jong, A. W. K. de,** Inwerking van Brandigdruivenzuur op Brandigdruivenzuurammonium. Utrecht 1900. gr. 8. 4 u. 92 pg. m. 1 Tafel.

1231 **Journal** für praktische Chemie. Begründet v. O. L. Erdmann, fortgesetzt v. H. Kolbe, herausg. v. E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrg. 1901 (Neue Folge. Band 63 u. 64) in 24 Heften. 24

1232 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pöhl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang IX: 1900—1901 (4 Hefte).

1233 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé p. Dureau. Paris. fol. — Année 42: 1901 (52 nos.). 25

1234 **Journal** de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 57: 1901 (12 nos.). 7

1235 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédigé par A. Riche. Paris. 8. — Année 1901 (24 nos.). 16

1236 **Journal** de Teinture de Reimann. Organe de la Teinture, de l'Impression, du Blanchiment etc. Berlin. gr. in-8. av. figures et échantillons. — Année 30: 1901 (48 nos.). 20
Deutsche Ausgabe — siehe Nr. 1256.

1237 **Journal** of the Chemical Society of London. Edited by C. E. Groves. London. 8. — Year 1901 (3 vols. in 13 nrs.). 44
See also nr. 1254.

1238 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Monthly Record of Chemical Manufactures. Ed. by W. Smith. London. 4. with illustrations. — Vol. XX: Year 1901 (12 nrs.). 33

1239 The **Journal** of the American Chemical Society. Edited by E. Hart, J. H. Long, Th. B. Osborne. Easton, Pa. roy. 8. — Volume XXIII: Year 1901 (12 nrs.). 25

1240 The **Journal** of Physical Chemistry. Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year V: 1901 (9 nrs.). 16

1241 **Journal** of the Society of Dyers and Colourists. London. roy. 8. with figures and specimens. — Volume XVII: Year 1901 (12 nrs.). 13

1242 **Koller, T.,** Die Conservirung der Nahrungsmittel und die Conservirung in der Gährungstechnik. Stuttgart 1900. gr. 8. 60 pg. 240

1243 **Krupsky, A. K.,** Der Russische Theil der chemischen Bibliographie. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 4. 3 u. 62 pg. 2

1244 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig u. J. Volhard. Leipzig 1901. 8. — Band 313—316 (12 Hefte). 24

Marck, J. L. B. van der, Bijdrage tot de (pharmakologische) kennis der Simarubaceae — siehe Nr. 746.

1245 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redig. v. J. Görz. Berlin. 4. — Jahrg. XVI: 1901 (52 Nrn.). 16
Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie (siehe No. 1319).

1246 **Mémorial** des Poudres et des Salpètres, publié par les soins du Service des Poudres avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de figures et planches. — Année 1901 (2 nos.). 11

Meyer, A., Grundlagen und Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern — siehe Nr. 725.

1247 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band XXII: 1901 (10 Hefte u. Registerheft). Mark 10

1248 **Naphta.** Organ des Galizischen Landes-Petroleum-Vereines für die Petroleum- und Erdwachs-Industrie. Herausgegeben u. redigirt von R. Zaloziecki. Leipzig. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1901 (24 Nrn.). 15

1249 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von Antuschewitsch. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang IX: 1900—1901 (48 Nrn.). 18

1250 The **Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1901 (52 nrs.). 10

1251 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, publ. by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1901 (52 nrs.). 24

1252 **Pharmaceutical Review** (Formerly: Pharmaceutische Rundschau). An illustrated monthly Journal, edited by F. Hoffmann and E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume XIX: Year 1901 (12 nrs.). 1250

1253 **Post,** Pharmaceutische. Wochenschrift für die Gesammtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 34: 1901 (52 Nrn.). 14

1254 **Proceedings** of the Chemical Society at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1901 (20 nrs.). 9

1255 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas, p. W. van Dorp, Franchimont, Oudemans etc. Leide. gr. in-8. — Tome XX: Année 1901 (6 nos.). 12

1256 **Reimann's** Färber-Zeitung. Herausgegeben von M. Reimann's Erben. Berlin. gr. 8. m. Stoffmustern u. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1901 (48 Nrn.). 20

1257 **Remèdes,** Les nouveaux. Journal bi-mensuel de Pharmacologie (Pharmacognosie et Pharmacodynamique). Applications de la Chimie, de l'Histoire Naturelle et de la Physiologie à la Thérapeutique et à la Pharmacie. Publié par G. Pouchet, L. Prunier, M. Kaufmann, G. Bardet, F. Heim. Paris. 8. — Année XVII: 1901 (24 nos.). 11

1258 **Répertoire** de Pharmacie et Journal de Chimie médicale. Recueil pratique fondé p. Bouchardat, réd. p. C. Crinon. Paris. 8. — Année 58 (Série III. Tome 13): 1901 (12 nos.). 10

1259 **Revue,** Chemische, über die Fett- u. Harz-Industrie. Wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette u. Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- u. Lackfabrikation, sowie der ätherischen Oele u. Harze. Begründet von J. Klimont, herausgegeben von R. Henriques. Berlin. 4. — Jahrgang VIII: 1901 (12 Hefte). 12

1260 **Revue** de Chimie Industrielle. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. av. figures. — Année XII: 1901 (12 fascicules). 14

1261 **Revue générale** de Chimie pure et appliquée. Rédacteur: G. F. Jaubert. Paris. gr. in-8. — Année III: 1901 (24 livraisons). 24

1262 **Revue internationale** des Falsifications. Organe officiel de la Commission internationale pour la répression des Falsification des Denrées alimentaires sous la présidence de Brouardel. Rédigée par G. F. Van Hamel-Roos et Harmens. Amsterdam. gr. in-4. av. figures. — Année XIV: 1901 (6 nos.). 12

1263 **Revue générale** des Matières colorantes et des Industries qui s'y rattachent. Rédigée par H. Koechlin et L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année V: 1901 (12 nos.). 28

1264 **Rundschau,** Pharmaceutische. Wochenschrift für die Interessen der Pharmazie, Chemie, Hygiene und der verwandten Fächer. Herausgegeben von A. L. Brestowski. Wien. gr. 8. — Jahrg. XXVII: 1901 (52 Nrn.). 12

1265 **Rutten, G. M.,** Onderzoek omtrent de samenstelling der Bismuthnitraten en de Evenwichten in het stelsel Bismuthoxyde, Salpeterzuur en Water. Leiden 1900. gr. 8. 11 u. 125 pg.

1266 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band V. Heft 7—10: Harpf, A., Flüssiges Schwefeldioxyd. Stuttgart 1900. gr. 8. 4 u. 188 pg. m. 21 Abbildungen. 480

1266a — Dieselbe. Band V. Heft 11 u. 12: Koller, T., Die Conservirung der Nahrungsmittel u. die Conservirung in der Gährungstechnik. Stuttgart 1900. gr. 8. 60 pg. 240

Band V, jetzt vollständig, 488 pg. m. 77 Abbildungen. M. 14.40, für Subscribenten M. 12.

1267 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Savonnerie, la Parfumerie et la Stéarinerie. Réd. par A. Engelhardt. Zürich. 4. — Année XIV: 1900—1901 (16 nos.). Mark 40

1268 **Scherpenzeel, L. van,** De werking van reël Salpeterzuur op de drie Toluylzuren en eenige hunner Derivaten. Amsterdam 1900. gr. 8. 4 u. 72 pg.

1269 Der **Seifenfabrikant.** Zeitschrift für Seifen-, Kerzen- u. Parfümeriefabrikation, sowie verwandte Geschäftszweige. Herausgegeben von C. Deite. Berlin. gr. 4. Jahrgang XXI: 1901 (52 Nrn.). 12

1270 **Seifensieder-Zeitung.** Centralorgan der Seifen-, Parfumerie-, Oel- u. Fett-Branche. Mit Beiblatt „Chemische Mittheilungen" u. Supplement „Handelsblatt u. Marktberichte". Augsburg. 4. — Jahrgang XXVIII: 1901 (52 Nrn.). 12

1271 Le **Stazioni Spermentali Agrarie Italiane.** Organo dei Laboratori di Chimica agraria del Regno — vedi no. 734.

1272 **Stein und Mörtel.** Zeitschrift für die Interessen der Thonindustrie, insbesondere für die Fabrikation von Ziegeln, Kalk, Cement, Chamotte, Steingut, Porzellan etc. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1901 (26 Nrn.). 6

1273 **Stern, M.,** Ueber elektrolytische Reduction von Succinimiden. Würzburg 1900. gr. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 2

1274 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dirigée par H. Tardieu. Paris. gr. in-8. — Année 36: 1901 (Tomes 55 et 56 en 52 nos.). 27

1275 La **Sucrerie Belge.** Liège. 8. — Année XXVIII: 1901 (24 nos.). 16

1276 The **Sugar Cane.** A monthly magazine, devoted to the interests of the Sugar Cane Industry. Manchester. 8. — Volume 33: Year 1901 (12 nrs.). 20

1277 **Supplemento annuale** all' Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Dir. da J. Guareschi. Torino. in-4. gr. — Anno XVII: 1901 (12 nri.). 18
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.

1278 **Textile Colorist.** A monthly Journal devoted to practical Dying, Bleaching, Printing and Finishing Dyes, Dye Stuffs and Chemicals as applied to Dying, Textile Machinery, Carding, Spinning, Weaving, Designing and improved processes in Textile Manufacturing. Published by M. Frank. Philadelphia. 4. w. numerous colored patterns. — Year XVII: 1901 (12 nrs.). 23

1279 **Tidende,** Farmaceutisk. Blad for Farmaceutisk Medhjaelperforening. Redigeret af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XI: 1901 (24 Nrn.). 950

1280 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 33: 1901 (26 Nrn.). 8

1281 **Tidskrift,** Farmaceutisk. Redigeret af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Aarg. 42: 1901 (24 Nrn.). 1250

1282 **Tidskrift,** Gaeringsfysiologisk. Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang V: 1901 (5 Nrn.). 4

1283 **Tidskrift,** Svensk Kemisk. (Fortsättning af „Kemiska Notiser".) Udg. af A. G. Ekstrand. Stockholm. 8. — Aarg. XIII: 1901.

1284 **Tidskrift,** Zymotechnisk, for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Redigeret af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Arg. XVII: 1901 (12 Nrn.). 6

1285 **Tijdschrift,** Nederlandsch, voor Pharmacie, Chemie en Toxicologie, onder redactie van H. W. Bettink en C. G. Egeling. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der Pharmacie. 's Gravenhage. 8. — Band XIII: Jahrgang 1901 (12 Nrn.). 10

1286 **Tijdschrift** voor toegepaste Scheikunde en Hygiene. Onder redactie van B. van Dijken en W. P. Jorissen. Rotterdam. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: April 1900—März 1901 (12 Nrn.). 720

1287 **Tijdschrift,** Nieuw, voor de Pharmacie in Nederland, tevens Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, ond. red. v. P. Haaxmann en W. A. L. Legebecke. 's Gravenhage. gr. 8. — Reeks XIX: 1901 (12 Nrn.). 8

1288 **Tulleken, J. E.,** Indigo en zijn onderzoek. Leiden 1900. gr. 8. 6 u. 93 pg. m. 1 graphischen Tafel.

1289 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé p. Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 42: 1901 (24 nos.). 780

1290 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 19. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. Mk. 0.50

Inhalt: Van't Hoff, J. H., u. Euler-Cheplin, H. v., Die Maximaltensionen der Lösungen von den Chloriden u. Sulfaten des Magnesiums u. Kaliums bei gleichzeitiger Sättigung an Chlornatrium bei 25° und das Auftreten von Kainit bei dieser Temperatur.

Mittheil. 1—7, 9—11, 13—18. 1897—1900. 137 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. M. 20. — Mittheil. 8 u. 12 als Sonderabdruck nicht erschienen.

1291 **Warnecke, H.,** Der Chemiker. Ein Führer und Berather beim Studium der Chemie. Hannover 1900. 8. 7 u. 195 pg. m. 1 Portrait u. 72 Abbildungen. Leinenband. 4

1292 **Winter, E.,** Ueber die Einwirkung von Essigsäureanhydrid und Schwefelsäure auf Chinone. Ueber die Oxydationen bei Gegenwart von Essigsäureanhydrit u. Schwefelsäure. Darmstadt 1900. 8. 46 pg. 1

1293 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. M. Hayduck. Red. v. W. Windisch u. E. Struve. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XVIII: 1901 (52 Nrn.). 20

1294 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie u. Pharmacie. Organ des Schweiz. Apothekervereins u. des Vereins Schweiz. Analytischer Chemiker. Herausg. v. Th. Vogel u. C. Buhrer. Zürich. gr. 8. — Jahrg. 39: 1901 (52 Nrn.). 10

1295 **Wochenschrift** des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. fol. — Jahrg. 39: 1901 (52 Nrn.). 14

1296 **Woringer, B.,** Ueber die Dampfspannungen einer Reihe von Benzolkörpern. Berlin 1900. gr. 8. 157 pg. m. Holzschnitten. 4

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7051, Naturae Novitates 1900.

1297 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. Oesterr. Zeitschrift für Pharmacie. Redigirt von A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrg. 39: 1901 (36 Nrn.). 16

1298 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 29: 1901 (52 Nrn.). 12

1299 **Zeitschrift** für das gesammte Brauwesen. Begründet von C. Lintner sen. Unter Mitwirkung von L. Aubry, C. Kraus u. C. J. Lintner jun. herausgegeben von G. Holzner. München. gr. 4. m. Abbildgn. — Neue Folge. Jahrgang 24: 1901 (52 Nrn.). 16

1300 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen-Beleuchtung. Redacteur: A. Ludwig. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: April 1900 — März 1901 (24 Nrn.). 12

1301 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Begründet von C. R. Fresenius, herausgegeben von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. 40: 1901 (12 Hefte). 18

1302 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins deutscher Chemiker. (Fortsetzung der „Zeitschrift für chemische Industrie" u. des „Repertorium für analytische Chemie".) Herausg. v. H. Caro u. L. Wenghöffer. Berlin. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XV: 1901 (52 Hefte). 20

1303 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben v. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXVI (6 Hefte) 12

1304 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. (Centralblatt für Nahrungs- u. Genussmittel-Chemie sowie Hygiene.) Organ des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang VII: 1901 (24 Hefte). 12

1305 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Leipzig 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXXVI (6 Hefte). 17

1306 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXXI (6 Hefte). 12

1307 **Zeitschrift,** Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Batterien- u. Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: April 1901 — März 1902 (12 Hefte). 16

1308 **Zeitschrift** für Elektrochemie. Organ der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von W. Ostwald herausgegeben von W. Nernst u. W. Borchers. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. VII: Juli 1900 — Juni 1901 (24 Hefte). Mark 16

1309 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase. Herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: April 1900—März 1901 (12 Nrn.). 16

1310 **Zeitschrift** für die Glasinstrumenten-Industrie. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der Glasinstrumenten-Technik, redigirt von C. Mirus. Ilmenau. gr. 4. — Jahrgang X: Oktober 1900 — September 1901 (12 Nrn.). 6

1311 **Zeitschrift** für die gesammte Kälte-Industrie. Begründet von H. Lorenz, herausgegeben von R. Stetefeld. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1901 (12 Hefte). 16

1312 **Zeitschrift** für die gesammte Kohlensäureindustrie. Mit Supplement: Die Industrie comprimirter Gase. Herausgegeben von M. Wender. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1901 (24 Nrn.). 10

1313 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. (Neue Folge der „Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Nahrungs- u. Genussmittel" und der „Forschungsberichte über Lebensmittel u. ihre Beziehungen zur Hygiene".) Herausgegeben von K. v. Buchka, A. Hilger u. J. König, redigirt von A. Bömer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang IV: 1901 (24 Hefte). 30

1314 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausgegeben von M. Delbrück. Redigirt von P. Wittelshoefer. Berlin. fol. — Jahrg. XXIV: 1901 (52 Nrn.). 20

1315 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 51 (Neue Folge. Band 37): Jahrg. 1901 (12 Hefte). 54

1316 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von M. Nevole u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrg. XXV: October 1900 — September 1901 (11 Hefte). 17

1317 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft, herausgegeben vom Centralverein für Rübenzucker-Industrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher „Organ des Centralvereins etc.") Redigirt von F. Strohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 30: 1901 (6 Hefte). 32

1318 **Zeitung,** Pharmaceutische. Centralorgan für die gewerblichen u. wissenschaftl. Angelegenheiten der Pharmacie u. verwandten Berufs- u. Geschäftszweige. Begründet von H. Müller, redigirt von H. Böttger. Berlin. folio. — Jahrg. 46: 1901 (104 Nrn.). 10

1319 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt, begründet von W. Herbertz. Redigirt von C. Hager. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel", redigirt von J. Görz. Berlin. 4. — Jahrg. XXVI: 1901 (52 Nrn.). 24

Personalien.

Ernannt: Der Docent an der königl. Bergakademie zu Berlin, Landesgeolog Dr. **K. Keilhack,** zum Professor. — Dr. **J. Rothe,** 1. Chemiker und stellvertretender Director der chemisch-technischen Versuchsanstalt zu Berlin, zum Professor. — Der Zoologe und wissenschaftliche Erforscher Madagascars, Dr. **A. Voeltzkow** in Berlin, zum Professor. — An der Universität Breslau der Privatdocent der Botanik Dr. **Felix Rosen** und der Assistent am Mineralogischen Institut Dr. **L. Milch** zu Professoren. — Dr. **E. Knoevenagel** zum a. o. Professor der organischen Chemie an der Universität Heidelberg. — Dr. **Herm. Ambronn** zum a. o. Professor der Botanik an der Universität Jena. — Der Privatdocent der Botanik Dr. **K. F. Georg Giesenhagen** an der Universität München zum Professor. — Prof. Dr. **R. Ewald** zum ord. Professor der Physiologie und Director der Physiologischen Universitätsanstalt zu Strassburg i. E. (als Nachfolger von Prof. F. L. Goltz). — Dr. **Eduardo Fontseré** zum Professor der Mechanik an der Universität in Barcelona. — **Outram Bangs** zum »Assistant in Mammalogy« am Museum of Comparative Zoology, Cambridge Mass. — Dr. **R. Wilson Smith** zum Professor der Botanik an der Universität Chicago. — An der Cornell

University, Ithaca N. Y.: Docent Dr. **M. Duggar** zum a. o. Professor der Botanik und Prof. **John Craig** zum Professor am Agricultural College, daselbst. — Prof. **W. W. Campbell** zum Director des Lick Observatory, Mount Hamilton (California). — **M. L. Fuller** zum »Assistant Geologist U. S. Geological Survey« in Washington. — Dr. **Ch. H. Warren** zum Docenten für Mineralogie und Geologie am Massachusetts Institute of Technology in Boston.

Berufen: Prof. Dr. **Max Verworn** in Jena ist für die ordentliche Professur der Physiologie an der Universität Göttingen in Aussicht genommen. — Der a. o. Professor **Friedrich Maurer** in Heidelberg als ord. Professor der Anatomie an die Universität Jena und Director des dortigen anatomischen Instituts. — Dr. **P. Drude**, ordentlicher Professor der Physik in Giessen, an die Universität Tübingen. — Der Chefelektriker der Allgemeinen Elekricitätsgesellschaft zu Berlin, **von Dolivo-Dobrowolsky**, als Professor und Leiter des elektrotechnischen Instituts am neuen Polytechnikum in St. Petersburg.

Verliehen: das Prädicat Professor den Docenten an der Königl. Bergakademie zu Berlin, dem Bezirksgeologen, Dr. **L. Beushausen** und Dr. **H. Potonié**. — Dem Dr. **Leo Liebermann**, Director des chemischen Landes-Institutes und Docent der medicinischen Chemie an der Universität zu Budapest, der Titel eines a. o. Universitäts-Professors.

Habilitirt: Dr. **Weber** an der Technischen Hochschule in München für Mineralogie. — Dr. **J. Tuma** als Privatdocent für Physik an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn.

Gewählt: zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Abtheilung für Geometrie, **P. Painlevé**, als Nachfolger von Darboux. — Zu correspondirenden Mitgliedern der Pariser Akademie der Wissenschaften: der Mathematiker Prof. Dr. **Rich. Dedekind** in Braunschweig, und der Botaniker Prof. Dr. **Eduard Strasburger** in Bonn. — Geh. Rat Dr. **A. B. Meyer** in Dresden zum Honorary Member der American Ornithologist's Union. — Prof. Dr. **A. Macalister** zum Praesidenten der Cambridge Philosophical Society. — Prof. **B. D. Halsted** zum Präsidenten der Botanical Society of America für das Jahr 1901.

Prof. Dr. **Friedrich Leopold Goltz** ist aus seiner Stellung als Professor der Physiologie und Director des Physiologischen Instituts der Universität Strassburg i. E. geschieden. — **Daniel C. Gilman**, Präsident der Johns Hopkins University, Baltimore, wird am Schluss des laufenden akademischen Jahres von seinem Amte zurücktreten. — Prof. **John C. Smock** legt sein Amt als Geologist of the State of New Jersey nieder.

Verstorben: **Thomas Workman**, vorzüglicher Spinnenkenner, am 11. Mai in St. Paul, Minnesota, 56 Jahre alt. — Der durch seine Sammelreisen nach Australien und den Viti-Inseln wohl bekannte **Eduard Dämel** am 3. September in Hamburg, 79 Jahre alt. — Professor **John Gardiner**, Directer der Biologischen Abtheilung an der Universität von Colorado, in Boulder, Colorado, am 26. November, erst 38 Jahre alt. — **Marshall Henshaw**, Professor der Physik und Astronomie am Rutgers College (U. S. Am.). — **W. Iversen**, Bibliothekar des Technologischen Instituts in St. Petersburg, namhafter Zoolog und Botaniker, am 28. November in St. Petersburg. — Dr. **Richard Altmann**, Professor der Anatomie in Leipzig, daselbst am 8. December. — Dr. **W. von Funke**, vormals Professor der Landwirthschaftskunde an der Universität Breslau, am 10. December in Berlin. — Dr. **Ed. Ketteler**, Professor der Physik an der Akademie Münster, daselbst am 10. December im 65. Lebensjahre. — Am 11. December in Liége, der bedeutende Entomologe Baron **Michel Edmond de Selys-Longchamps**, Mitglied zahlreicher entomologischen Gesellschaften, im 87. Lebensjahre. — Dr. **C. Höpfner**, hervorragender Elektrochemiker, am 14. December in Denver, Col. (Ver. Staaten) im 44. Lebensjahre. — **J. H. Leech**, bekannter Lepidopterologe, am 29. December 1900 zu Salisbury. — Dr. **William King**, bis 1894 Director of the Geological Survey Department of India in Calcutta.

An der Berliner Universität sind im Winter 1900/1901 6673 Studirende immatrikulirt, darunter 2636 der philosophischen Fakultät.

Referate.

Burckhardt, Dr. Carl, Profils géologiques transversaux de la Cordillère Argentino-Chilienne; stratigraphie et tectonique. Première partie du Rapport définitif sur une Expédition géologique effectuée par Leo Wehrli et C. Burckhardt. (Anales del Museo de La Plata. — Seccion geologica y mineralogica II.) La Plata 1900. fol. 136 pgs. de texte avec 32 planches.

Bericht über die geologische Expedition, welche auf Veranlassung des La Plata-Museums vom 12. Januar bis 17. Mai 1897 nach den Cordilleren des Argentinisch-Chilenischen Grenzgebietes von den Geologen C. Burckhardt und L. Wehrli ausgeführt wurde. Auf der Ausreise wurden die Cordilleren dreimal überschritten und dabei interessante Beobachtungen über Vulkanismus und Gletschererscheinungen gemacht; die Rückreise wurde über den Cumbre-Pass ausgeführt.

Dieser, von Dr. Burckhardt bearbeitete erste Theil, enthält die stratigraphischen und palaeontologischen Beobachtungen und stratigraphischen Profile, welche bei den Durchquerungen aufgenommen wurden. Die Tafeln, vorzügliche Lichtdrucke, bieten auf Nr. 1—18 42 Ansichten der Gebirgsformationen, aufgenommen auf den verschiedenen Pässen. Tafel 19—29 enthalten die Abbildungen der gesammelten Petrefacten des Lias, Dogger etc., auf Tafel 30—32 sind colorirte, geologische Profile dargestellt.

Der schön ausgestattete Band ist eine höchst bemerkenswerthe wissenschaftliche Leistung des jungen La Plata-Museums.

Prof. Jul. Wilh. Brühl, Die Pflanzen-Alkoloide, in Gemeinschaft mit Prof. Edv. Hjelt u. O. Aschan, Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg und Sohn, 1900. XXII und 586 Seiten, Gross-Oktav, mit eingedruckten Abbildungen. Leinwandband. Preis 14 Mark.

Die vorliegende Monographie der Pflanzenalkaloide ist eine Sonderausgabe aus dem demnächst erscheinenden 8. Bande des „Ausführlichen Lehrbuchs der Chemie" von Roscoe-Schorlemmer.

Eine deutsche umfassende Bearbeitung der Pflanzenalkaloide lag bisher nicht vor; seit den Arbeiten von Pictet (1891) und Guareschi ist aber so viel Neues auf diesem Gebiet entdeckt worden, dass das Brühl'sche Werk, welches die gesammte Litteratur bis zum October 1900 berücksichtigt, freudig bewillkommnet werden wird.

In diesem Bande sind alle Pflanzenalkaloide je nach ihrer Bedeutung mehr oder weniger ausführlich behandelt, auch die künstlichen Alkaloide wurden hinreichend berücksichtigt, so dass eine vollständige Monographie des so überaus wichtigen Gesammtgebietes der Alkaloide entstanden ist. Neben einer thunlichst vollständigen und zuverlässigen Zusammentragung des stets an den Quellen geschöpften Materials ist besonders auf eine historische und wissenschaftlich anregende Darstellung Bedacht genommen worden, so dass nicht nur der Chemiker, sondern auch der Arzt, Pharmaceut, sowie der Biolog manche Belehrung und Förderung finden wird.

Prof. B. Weinstein, Die Erdströme im Deutschen Reichstelegraphengebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen. Auf Veranlassung und mit Unterstützung des Reichs-Postamts, sowie mit Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, im Auftrage des Erdstrom-Comités des Elektrotechnischen Vereins bearbeitet und herausgegeben. Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1900. VII und 78 Seiten, Gross-Oktav, mit Atlas von 19 Tafeln in Gross-Quart. Preis 4 Mark.

Seit dem Jahre 1882 wurden auf Anordnung des Unterstaatssekretärs, Dr. v. Stephan, Erdstromaufzeichnungen in mehreren längeren Leitungen der deutschen Telegraphenverwaltung eingerichtet, welche sehr bald Beziehungen zwischen den Erdströmen und den erdmagnetischen Erscheinungen erkennen liessen, wie sie bis dahin noch nirgends in solcher Deutlichkeit und Vollständigkeit hervorgetreten waren. Die vollständige Bearbeitung des gesammten, bis zum Jahre 1887 erlangten Beobachtungsmaterials wurde von dem Erdstromcomité Herrn Dr. B. Weinstein übertragen und mit Unterstützung der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin durchgeführt.

Nutting, Ch. Cleveland, Professor of Zoology, University of Iowa, **American Hydroids.** Part I. The Plumulariidae. With 34 plates. Washington. (Smithsonian Institution, United States National Museum. Special Bulletin.) 1900. Imp.-4. 285 pages.

Die vorliegende, vortrefflich ausgestattete Monographie der Nordamerikanischen Plumulariden bietet ein anschauliches Bild von dem überraschenden Reichthum der

Arten, welche namentlich die systematische Durchforschung der westindischen Gewässer zu Tage gefördert hat. Da eine zusammenhängende Bearbeitung dieser Familie bisher nicht vorlag, ist es erklärlich, dass bei der Sichtung des enormen Materials eine grosse Anzahl neuer Arten entdeckt wurde, welche hier zum erstenmal beschrieben werden. Im Ganzen enthält diese umfassende Arbeit die Beschreibung und Abbildung von 307 Arten.

Prof. R. Dubois, Leçons de Physiologie expérimentale avec la collaboration de M. E. Couvreur. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. VI et 382 pages, Grand in-Octavo, avec 303 gravures. Cartonné à l'Anglaise. Prix 14 francs.

Diese Vorlesungen über experimentelle Physiologie wurden von den Professoren R. Dubois und E. Couvreur an der Universität Lyon gehalten; sie sind bestimmt als Erläuterungen der praktischen Demonstrationen zu dienen. Sie bilden indess gleicherweise eine theoretische Anleitung zum praktischen Experimentiren, erläutern daher alle dazu nöthigen Apparate und Instrumente und lehren ihre Anwendung. Alle Anweisungen sind in knapper und präcis definirter Fassung gegeben; manche neue und bewährte Untersuchungsmethode wird in diesen Vorlesungen erwähnt.

Prof. L. Lévy, Microbes et Distillerie. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. VI et 323 pages, Grand in-Octavo, avec 85 figures. Prix 10 francs.

Die grosse Rolle, welche die Microben bei der Fabrikation des Alkohol und in Bezug auf seine Conservirung spielen, ist durch die neue Wissenschaft der Microbiologie klar gelegt worden. Das vorliegende Werk hat den Zweck, den Einfluss der Microbiologie auf den Destillationsprocess zu erläutern; es enthält daher im ersten Theil eine systematische Studie der bei der Destillation in Betracht kommenden Gährungsorganismen, im zweiten eine Theorie der Anwendung der Microbiologie auf den Destillationsprocess.

Halley, Hadley, Maury, Ferrel, W. Siemens, Möller, Oberbeck, v. Helmholtz, Mémoires originaux sur la Circulation générale de l'Atmosphère, annotés et commentés par M. Brillouin. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. XX et 165 pages, Grand in-Octavo, avec 18 figures. Cartonné à l'Anglaise. Prix 6 francs.

Nach Art der Ostwald'schen Classiker hat Herr Marcel Brillouin in diesem Bande für das französische wissenschaftliche Publikum die grundlegenden Arbeiten (in französischer Uebersetzung) hervorragender ausländischer Physiker über die atmosphärischen Bewegungen vereinigt. Es sind die Arbeiten von Halley (1686), Hadley (1735), Maury (1855), Ferrel (1856—61), Werner Siemens (1886), M. Möller (1887), Oberbeck (1888), endlich H. v. Helmholtz (1888—89). Die Uebersetzung ist flüssig und correct; die Originalfiguren sind beigegeben.

W. v. Bezold, Theoretische Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Luftfahrten des Deutschen Vereins zur Förderung der Luftschifffahrt in Berlin. (Aus: R. Assmann und A. Berson, Wissenschaftliche Luftfahrten, Band III.) Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1900. 31 Seiten, Gross-Quart, mit 17 in den Text eingedruckten Abbildungen. Preis 1 Mark.

In diesem Sonderdruck aus dem grossen dreibändigen Werk über die wissenschaftlichen Luftfahrten, erläutert Verf. die Wichtigkeit, welche den Beobachtungen im Luftballon bei dem gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft überhaupt zukommt. Er entwickelt sodann die Vorstellungen, zu welchen man über die Vorgänge in der verticalen Luftsäule durch rein theoretische Ueberlegungen geführt wird, und durch welche sich Manches von dem vorweg vermuthen liess, was später durch Beobachtungen bestätigt wurde. Zum Schluss wird die mittlere Vertheilung der meteorologischen Elemente in der Senkrechten nach den bei den Fahrten gewonnenen Zahlen übersichtlich zusammengestellt.

Haake, Wilhelm, und Kuhnert, Wilhelm, Das Thierleben der Erde. 3 Bände in 40 Lieferungen, mit 620 Textillustrationen und 120 chromotypographischen Tafeln. Gross-Lexicon-Octav. Berlin, Verlag von Martin Oldenburg. — Preis jeder Lieferung 1 Mark.

Das vortreffliche Werk, dessen wir bereits mehrfach Erwähnung thaten, ist inzwischen bis zur 11. Lieferung vorgeschritten. Der Text setzt das Thierleben des Wassers fort und schildert die Lebensbedingungen der Fische und niederen Thierformen.

Begonnen wird dann eine Schilderung des grenzländischen Thierlebens Europas. Die eingestreuten Textillustrationen sind trefflich gezeichnet und vorzüglich reproducirt.

Die ohne engeren Zusammenhang mit dem Inhalt der einzelnen Lieferungen stehenden Farbendrucktafeln nach Bildern W. Kuhnert's bieten unübertreffliche Darstellungen vom Wolf, Leopard, der Gazelle, vom Steinadler, Somalistrauss und der Cleopatraschlange.

Entomologisches Jahrbuch. 10. Jahrgang. Kalender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1901. Herausgegeben unter gütiger Mitwirkung hervorragender Entomologen von Direktor Dr. O. Krancher, Leipzig. Frankenstein & Wagner, 1901. Preis: 1,60 M.

Wenn ein periodisch erscheinendes, populär-wissenschaftlich gehaltenes Werkchen, wie es das vorstehend genannte ist, bereits in seinem 10. Jahrgange erscheint, so ist dies gewiss ein Zeichen von seiner Lebensfähigkeit und von seiner allgemeinen Beliebtheit unter den Entomologen. Aus dem reichhaltigen Inhalt seien erwähnt: Monatliche Sammelanweisungen für Rhynchoten (von Dr. L. Melichar) und für Neuropteren (von Dr. F. Ris), sowie grössere oder kleinere Aufsätze von Prof. Bachmetjew, cand. med. P. Speiser, A. Voelschow, M. Alté, Dr. Meyer, F. Kilian, Prof. Dr. Pabst, H. Gauckler, R. Tietzmann, O. J. Elleder, K. Baudrexler, J. Stephan, C. Hoffmann, H. v. G., Dr. Alisch und anderen. Das „Statistische" bringt 13 Vereinsberichte und eine ausführliche Totenschau mit Portraits einzelner verstorbener Entomologen.

So bietet auch der 10. Jahrgang des „Dr. Krancherschen Entomologischen Jahrbuches" wieder eine reiche Fülle entomologischen Stoffes.

Dr. E. Bade, Die mitteleuropäischen Süsswasserfische. (In 20 Lieferungen.) Stuttgart, Verlag von Hermann Walther (Friedrich Bechly), 1900. Gross-Oktav, mit ca. 65 Tafeln in Photographiedruck, 2 Farbtafeln und ca. 100 Textabbildungen. — Lieferung 1 bis 6: Seiten 1—96, mit 18 Tafeln und 66 Abbildungen. Preis jeder Lieferung M. 0,50.

Obgleich über mitteleuropäische Süsswasserfische schon mancherlei geschrieben worden ist, dürfte doch das vorliegende Werk freundliche Aufnahme finden, namentlich seiner Abbildungen wegen, welche durch die Photographie direct nach lebenden Individuen hergestellt wurden und hier in guten Lichtdrucken (— einige in Farben —) wiedergegeben werden. Der Text behandelt in allgemein verständlicher Weise die Lebensbedingungen der Fische und giebt erschöpfende Beschreibungen der einzelnen Arten. Dabei wird des wirthschaftlichen Werthes und der Zucht gedacht; ebenso werden die Fangmethoden berücksichtigt.

Der billige Preis bei wirklich guter Ausstattung dürfte dem Werke eine weite Verbreitung sichern.

Dr. J. Hoffmann, Taschenbuch für Vogelfreunde. Eine Schilderung der häufigsten in Mitteleuropa heimischen Vögel. (In 7 Lieferungen.) Stuttgart, Verlag für Naturkunde, 1900. 2 schwarze und 56 colorirte Tafeln (115 Vogelarten enthaltend) mit erläuterndem Text in Oktav. — Liefg. 1—3. 2 schwarze und 24 colorirte Tafeln mit Text (VIII u. 50 pag.) Preis jeder Lieferung M. 0,70.

Das gut ausgestattete kleine Buch behandelt die wichtigsten Vögel der Heimath und stellt dieselben auf 56 Farbendrucktafeln dar. Die ganze Anlage des Werkchens ist darauf berechnet, allen denen, die sich für unsere Vogelwelt interessiren, so namentlich Gartenbesitzern, Waldspaziergängern, Land- und Forstwirthen und besonders auch jugendlichen Naturfreunden ein zuverlässiges und überaus billiges Handbuch zu liefern, das den Leser in anschaulicher Weise mit der äusseren Erscheinung, Lebensweise, Stimme, dem Nestbau etc. unserer gewöhnlichsten Vögel bekannt macht. Der Verfasser stellt sich die Aufgabe, das Interesse für die liebliche Vogelwelt in weiteren Kreisen wachzurufen und namentlich für den Vogelschutz neue Freunde zu werben; das Werkchen geht somit Hand in Hand mit den Bestrebungen der Thierschutz- und Vogelschutzvereine und darf daher schon aus diesem Grunde auf's Wärmste empfohlen werden.

A. Hollard, La Théorie des Ions et l'Électrolyse. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. 163 pages, Grand in-Octavo, avec 12 figures. Prix 5 francs.

Behandelt die Theorie der elektrolytischen Phänomene in wässerigen Lösungen bei Anwendung des Dauerstroms, und besonders die Elektrolyse metallischer Salze.

Neue geotektonische Modelle

construirt von Professor Dr. **Duparc** in Genf. [1

Diese Modelle sind aus Gyps hergestellt und in der Weise geologisch colorirt worden, dass man die Schichtenfolge sowohl auf dem Profil wie auf der Oberfläche verfolgen kann. Jedes Modell besteht aus zwei Theilen, einem festen unteren, welcher die Schichtenfolge im Relief und die jetzige Gebirgsoberfläche darstellt, und einem abnehmbaren Obertheil, der die Gebirgsmasse vor der Denudation wiedergibt. Für die Construction dieser Reliefmodelle hat man wohlbekannte Gebirge ausgewählt. Das natürliche Verhältniss der Höhen und Längen wurde eingehalten. Die Modellirung der Oberflächen ist bisweilen etwas idealisiert, lehnt sich aber in ihrer ganzen Erscheinung an die Wirklichkeit an.

Diese Modelle sind ungefähr 40 cm lang, 20 cm hoch und 10 cm breit, nur ein Modell (die doppelte Glarnerfalte nach A. Heim) ist 98 cm lang, 22 cm hoch und 10 cm breit. Die ganze Sammlung besteht aus acht Modellen und kostet Mark 400,—. Einzeln kosten die 7 kleineren Modelle je Mark 50,—, das grosse Modell Mark 100,—.

Neue Axenmodelle

zur Demonstration der Symmetrieverhältnisse der Krystalle

construirt von Professor Dr. **H. Baumhauer** in Freiburg (Schweiz).

(Vergl. „Darstellung der 32 möglichen Krystallklassen auf Grund der Deck- und Spiegelaxen nebst Beschreibung von Axenmodellen zur Demonstration der Symmetrieverhältnisse der Krystalle von H. Baumhauer" [Leipzig 1899]).

Diese Modelle zeigen für ein grösseres Auditorium gut sichtbar die krystallographischen Axen, sowie die Deck- und Spiegelaxen, und bringen dabei zur Veranschaulichung die sogenannten Grundformen, gewisse Zonenverhältnisse, sowie die optischen Axen nebst deren Dispersion bei rhombischen und monoklinen Krystallen. Vor allen Dingen geben sie ein Mittel an die Hand, um die verschiedenen möglichen Krystallklassen in einfacher Weise abzuleiten und nach ihren Symmetrieverhältnissen zu demonstriren.

Die Modelle, welche aus Krystallmodellen von Holz, aus Aluminiumstäben und Symbolen von Kupferblech bestehen, sind zerlegbar und können auf ein relativ kleines Volumen reducirt werden. Um auch kleineren Instituten die Anschaffung dieser instructiven Apparate zu ermöglichen, ist ausser dem vollständigen Satz noch ein mittlerer und kleinerer eingerichtet worden:

I. Ein vollständiger Satz zur gleichzeitigen Darstellung von sechs Krystallsystemen, in elegantem dauerhaften Holzkasten Mark 110,—
II. Ein mittlerer Satz zur gleichzeitigen Darstellung von zwei beliebigen Krystallsystemen, in elegantem dauerhaften Holzkasten Mark 9[illegible],—
III. Ein kleiner Satz, mit dem nur immer ein beliebiges Krystallsystem bezw. eine Krystallklasse auf einmal dargestellt werden kann, in elegantem dauerhaften Holzkasten Mark 80,—

Jeder der vorstehenden drei Sammlungen wird die obenerwähnte Broschüre von Professor Dr. H. Baumhauer gratis beigegeben.

Neue krystalloptische Modelle

construirt von Professor Dr. **L. Duparc** in Genf.

Colorirte Wellenoberflächen-Modelle aus Gyps.

Diese Modelle, im Maassstabe von 18—25 cm, sind getheilt durch die drei zu einander senkrecht liegenden Haupt-Elasticitätsebenen und können auseinander genommen werden: durch zweckmässig eingerichtete Stative werden sie zusammengehalten. Der vollständige Satz besteht aus folgenden sechs Modellen: 1. Sphärische Wellenfläche der regulären Krystalle. 2. Wellenfläche der negativen einaxigen Krystalle. 3. Wellenfläche der positiven einaxigen Krystalle. 4. Wellenfläche der zweiaxigen Krystalle. 5. Isochromatische Fläche der einaxigen Krystalle nach Bertin. 6. Isochromatische Curve der zweiaxigen Krystalle nach Bertin. Preis der ganzen Suite Mark 120,—

Dr. F. Krantz

Rheinisches Mineralien-Contor.

Verlag mineralogischer und geologischer Lehrmittel.

Bonn a. Rh.

Sammlungen von **Mineralien, Meteoriten** und **Petrefacten** werden gern angekauft oder im Tausch übernommen.

Librairie **C. Reinwald. — Schleicher Frères,** Éditeurs.
Paris — 15. rue des Saints-Pères, 15 — Paris.

TRAITÉ
DE [2
ZOOLOGIE CONCRÈTE

PAR

Yves DELAGE
PROFESSEUR
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

Edgard HÉROUARD
MAITRE DE CONFÉRENCES DE ZOOLOGIE
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

LEÇONS PROFESSÉES A LA SORBONNE

TOME I
LA CELLULE ET LES PROTOZOAIRES
Un vol. gr. in-8°, avec 870 fig. en plusieurs couleurs dans le texte . . . 25 fr.

TOME II — 1re Partie.
MÉSOZOAIRES — SPONGIAIRES
Un vol. gr. in-8°, avec 15 planches en couleurs et 274 fig. dans le texte 15 fr.

TOME V
LES VERMIDIENS
Un vol. gr. in-8°, avec 46 planches en couleurs et 528 fig. dans le texte 25 fr.

TOME VIII
LES PROCORDÉS
Un vol. gr. in-8°, avec 54 planches en couleurs et 275 fig. dans le texte 25 fr.

Distribution du Traité de Zoologie Concrète

Tome I: La Cellule et les Protozoaires (Paru). — Tome II: 1re Partie. Les Mésozoaires — Spongiaires (Paru); 2e Partie. Les Coelentérés (Sous presse). — Tome III: Les Echinodermes. — Tome IV: Les Vers. — Tome V: Les Vermidiens (Paru). — Tome VI: Les Articulés. — Tome VII: Les Mollusques. — Tome VIII: Les Procordés (Paru). — Tome IX: Les Vertébrés.

Les tomes I, II (1re partie), V et VIII sont publiés. — Le tome II (2e partie) est en cours d'exécution et paraîtra en 1900. — Les tomes III, IV, VI, VII et IX paraîtront autant que possible suivant l'ordre numérique.

Verlag
von
R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

In Verbindung mit der [3

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben

von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Generalredacteur: **Franz Eilhard Schulze.**

In Lieferungen gross Lexicon-Octav, mit Abbildungen.

Bisher erschienen:

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. Walter Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis Mark 2,80 Einzelpreis Mark 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis Mark 3,80 Einzelpreis Mark 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis Mark 8,80 Einzelpreis Mark 12,—

6. Lieferung. (*Crustacea.*) **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40 Einzelpreis Mark 11,—

7. Lieferung. (*Acarina.*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20 Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
(*Arachnoidea.*)
Subskriptionspreis Mark 12,60
Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II.
(*Aves.*)
Subskriptionspreis Mark 12,—
Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
(*Vermes.*)
Subskriptionspreis Mark 26,60
Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 XI.
(*Orthoptera.*)
Subskriptionspreis Mark 7,—
Einzelpreis Mark 9,—

Im Druck befinden sich:

12. Lieferung. **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (*Arachnoidea.*) (Hamburg).

13. Lieferung. **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (*Acarina.*) (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel).

14. Lieferung. **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). (*Lepidoptera.*)

15. Lieferung. **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden).
(*Aves.*)

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

In unserem Verlage erschien 1898: [4

The Birds of Celebes

and the neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Price 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist das grosse Werk nunmehr zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorirten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth". (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

T. Salvadori

Ornitologia della Papuasia e delle Molucche.

3 volumi con 3 Supplementi, 1925 pagine in-4. grande. 1880—91.

Preis 140 Mark.

Der Preis dieses Fundamentalwerkes wird voraussichtlich bald erhöht werden.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Verlag von Arthur Felix in Leipzig. [5

Berg, Dr. O. C. und **Schmidt,** C. F., Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das deutsche Reich erwähnten Gewächse. Zweite verbesserte Auflage von **Darstellung und Beschreibung** sämmtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten **officinellen Gewächse,** herausgegeben durch Dr. Arthur Meyer, Professor an der Universität in Marburg und Dr. Karl Schumann, Professor und Custos am kgl. bot. Museum in Berlin. In 28 Lieferungen. Preis à Mk. 6,50

Bis jetzt sind erschienen 26 Lieferungen mit Tafel 1—151 und XI, 418 Seiten Text.

Brefeld, Prof. Dr. Oscar, Botanische Untersuchung über Schimmelpilze. Heft I/IV. Preis Mk. 70,—

— Botanische Untersuchungen über Hefenpilze. Fortsetzung der Schimmelpilze. Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. Heft V. Preis Mk. 25,—

— Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. Fortsetzung der Schimmel- und Hefenpilze. Heft VI/VIII. Preis Mk. 76,—

Solms-Laubach, Professor H., Graf zu, Weizen und Tulpe und deren Geschichte. In gr. 8°. IV, 116 Seiten mit 1 colorirten Tafel. 1899. Brosch. Preis Mk. 6,50

Zeitung, Botanische, 1901. 59. Jahrgang. Redaction: Professor H. Graf zu Solms-Laubach in Strassburg i./Els. und Professor Friedrich Oltmanns in Freiburg i./Br.

Erste Abtheilung: Original-Abhandlungen. Jährlich 12 Hefte, am 16. des Monats.

Zweite Abtheilung: Besprechungen, Inhaltsangaben etc. Jährlich 24 Nummern, am 1. und 16. des Monats.

Abonnementspreis des completten Jahrganges der Botanischen Zeitung: 24 Mark.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin.**

Original-Ausgabe von [6

J. A. Naumann

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands,

nach eigenen Erfahrungen entworfen. Durchaus umgearbeitet, systematisch geordnet, sehr vermehrt, vervollständigt und mit getreu nach der Natur eigenhändig gezeichneten und gestochenen Abbildungen aller deutschen Vögel, nebst ihren Hauptverschiedenheiten, auf's Neue herausgegeben

von J. F. Naumann.

1820—60. 13 Bände. Gross-Oktav, mit 396 colorirten und 5 schwarzen Kupfertafeln und 3 Portraits (von J. A. Naumann, J. F. Naumann, C. L. Nitzsch).

(Ladenpreis M. 636, ermässigt auf) **Mark 350.**

Band I: Vorrede. Einleitung, Raptatores. 1820. 516 Seiten mit 49 Tafeln (1 schwarz) u. 1 Portrait.

II, III: Coraces. Insectivorae. 1822—23. 512 u. 448 Seiten mit 46 Tafeln (1 schwarz) u. 1 Portrait.

IV: Granivorae I. 1824. 510 Seiten mit 24 Tafeln (1 schwarz).

V: Granivorae II. Zygodactyli. Anisodactyli. Alcyones. 1826. 506 Seiten mit 29 Tafeln (1 schwarz).

VI: Chelidones. Columbini. Gallinacei. 1833. 614 Seiten mit 23 Tafeln.

VII: Cursores. Grallatores I. 1834. 570 Seiten mit 28 Tafeln (1 schwarz).

VIII: Grallatores II. 1836. 570 Seiten mit 27 Tafeln.

IX: Grallatores III. Natatores I. 1838. 821 Seiten mit 28 Tafeln u. 1 Portrait.

X: Natatores II. 1840. 639 Seiten mit 31 Tafeln.

XI: Natatores III. 1842. 779 Seiten mit 30 Tafeln.

XII: Natatores IV. Mit deutschem, lateinischem und französischem Register von 64 Seiten. 1844. 718 Seiten mit 32 Tafeln.

XIII: Nachträge, Zusätze und Verbesserungen. Von J. H. Blasius, E. Baldamus und E. Sturm. 2 Theile. 1860. 484 u. 316 Seiten mit 54 Tafeln.

Soeben erschien die Fortsetzung des gross angelegten Werkes:

*** Fauna der Gaskohle und der Kalksteine *** [7

der Permformation Böhmens von

Dr. Ant. Fritsch

ord. Professor der Zoologie an der böhm. Universität in Prag.

Band IV. Heft 3. — Preis 32 Mark.

(Veröffentlicht mit Subvention der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.)

Früher erschien:

Band I. Heft 1—4, Band II. Heft 1—4, Band III. Heft 1—4, Band IV. Heft 1, 2. — Preis à 32 Mark.

Dem Verfasser des vorstehenden Werkes wurde ausser dem **Lyell-Preise** der Geologischen Gesellschaft in London soeben noch

der grosse Cuvier-Preis

von der Academie Française **zuerkannt,** worauf wir ganz besonders aufmerksam machen.

Verlag von **Fr. Rivnač** in **Prag.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstrasse 11.

In unserm Verlage erschien: [8

R. Burckhardt

Das Centralnervensystem von Protopterus annectens.

1893. gross-8. Mit 5 lithograph. Tafeln in gross-4.
Preis 10 Mark.

W. Salensky

Entwicklungsgeschichte des Sterlets (Acipenser ruthenus).

2 Theile.

I. Embryonale Entwicklung. III und 226 Seiten mit 9 lithograph. Tafeln.
II. Postembryonale Entwicklung und Entwicklung der Organe. 349 Seiten mit 10 lithograph. Tafeln.

Text in russischer Sprache.
1878—80. gross-8. — Preis 20 Mark.

Naumann: Naturgeschichte der Vögel Mittel-Europas.

Vollständig in 12 Bänden oder etwa 120 Lieferungen, 1 Mark die Lieferung. Neu bearbeitet von 33 hervorragenden Ornithologen Deutschlands und des Auslandes.

Mit über 400 f. Chromobildern n. Aquarellen erster Künstler. [9

Das Beste! **(Folioformat.)**

Von allen Nationen als **klassisch** anerkanntes Folio-Prachtwerk.

Bis jetzt erschienen 75 Lieferungen, die 6 stärk. Bände umfassend. Auch in eleganten Original-Einbänden, Preise je nach Umfang.

Verlag von Fr. Eugen Köhler in Gera-Untermhaus.

Grande Publication de S. A. S. Msgr. le Prince Albert I. de Monaco.

L'illustre Savant nous a confié le débit en librairie des publications formant sa grande entreprise scientifique:

Resultats des Campagnes Scientifiques

accomplies sur son Yacht

par

le Prince Albert I

Prince Souverain de Monaco

publiés sous sa direction

avec le concours

du Baron Jules de Guerne et de M. Jules Richard.

[10

Les fascicules suivants ont paru jusqu'à présent:

I. **Dautzenberg, P.**, Contribution à la Faune Malacologique des Iles Açores. 1889. gr. in-4. 112 pg. avec 4 planches dont 3 en couleurs. Prix 16 Mark (20 frcs.)

II. **Topsent, E.**, Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 165 pg. avec 1 carte gr. in-folio et 11 planches, dont 1 en couleurs. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

III. **Fischer, P., et Oehlert, D. P.**, Brachiopodes de l'Atlantique Nord. 1892 gr. in-4. 30 pg. avec 2 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IV. **Bergh, R.**, Opisthobranches provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle. 1893. gr. in-4. 35 pg. avec 4 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

V. **Bedot, M.**, Bathyphysa Grimaldii (nova species), Siphonophore bathypélagique de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 11 pg. avec 1 planche. Prix Mark 6,40. (8 frcs.)

VI. **Marenzeller, E. von**, Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 22 pg. avec 2 planches, dont 1 en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

VII. **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1886 à 1888). Partie I. Brachyures et Anomoures. 1894. gr. in-4. 112 pg. avec 11 planches, dont 5 en couleurs. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

VIII. **Jourdan, E.**, Zoanthaires provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1895. gr. in-4. 36 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IX. **Joubin, L.**, Contribution à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. 1895. gr. in-4. 63 pg. avec 6 planches en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

X. **Collett, R.**, Poissons provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1885 à 1888). 1896. gr. in-4. 198 pg. avec 6 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XI. **Perrier, E.**, Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord. (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1896. gr. in-4. 59 pg. avec 4 planches. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XII. **Koehler. R.**, Echinides et Ophiures provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1898. gr. in-4. 78 pg. avec 10 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XIII. **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1891 97). gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches, dont 2 en couleurs. Prix 16 Mark (20 frcs.)

XIV. **Bergh, R.**, Nudibranches et Marsenia provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891 97). 1899. gr. in-4. 45 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

L'impression du texte (Imprimerie de Monaco) sur papier fort de Hollande, ainsi que l'exécution des planches, est de la plus haute perfection.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien: [11

Zoologischer Jahresbericht

für

1899.

Herausgegeben

von der

Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt

von

Prof. **Paul Mayer**

in Neapel.

Ein Grossoctav-Band von 500 Seiten.

Preis 24 Mark.

Enthält: Protozoa, Ref. Dr. Th. List in Neapel. 34 Seiten. — Porifera, Ref. Dr. O. Maas in München. 8 Seiten. — Coelenterata, Ref. Prof. P. Mayer in Neapel und Prof. A. v. Heider in Graz. 18 Seiten. — Echinoderma, Ref. Prof. H. Ludwig in Bonn. 12 Seiten. — Vermes, Ref. Dr. Th. Pintner in Wien und Prof. H. Eisig in Neapel. 64 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda, Ref. Prof. P. Mayer in Neapel. 1 Seite. — Arthropoda, Ref. Dr. W. Giesbrecht in Neapel und Prof. P. Mayer in Neapel. 60 Seiten. — Mollusca, Ref. Dr. Th. List in Neapel. 40 Seiten. — Tunicata, Ref. Prof. A. Della Valle in Neapel. 10 Seiten. — Vertebrata, Ref. Dr. M. v. Davidoff in Villefranche s. M., Prof. C. Emery in Bologna und Dr. E. Schoebel in Neapel. 214 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre, Ref. Prof. P. Mayer in Neapel. Autorenregister und Berichtigungen. 27 Seiten.

Zoologischer Jahresbericht.

Bis jetzt erschienen:

Zoolog. Jahresbericht f.	1879.	Pr.	32 ℳ
„ „	„ 1880.	„	31 ℳ
„ „	„ 1881.	„	31 ℳ
„ „	„ 1882.	„	32 ℳ
„ „	„ 1883.	„	34 ℳ
Zoolog. Jahresbericht f.	1884.	Pr.	36 ℳ
„ „	„ 1885.	„	36 ℳ
„ „	„ 1886—1899.		
	jeder Band		24 ℳ
Register zu 1886—90.		Pr.	16 ℳ

Bei Bezug der Jahrgänge 1879—1885 incl. auf einmal beträgt der Preis derselben nur die Hälfte, also 116 ℳ Die Preise der Jahrgänge von 1886 ab bleiben unverändert.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Als Sonderdruck ausschliesslich von uns zu beziehen: [12

Die Flora der Samoa-Inseln

von

F. Reinecke.

2 Theile.

263 Seiten mit 8 Tafeln, gross-8.

(Sonderdruck aus Engler's Botan. Jahrbüchern 1896 und 1898.)

Preis 10 Mark.

I. A. Allgemeiner Theil. B. Specieller Theil: Süsswasseralgen von W. Schmidle, Meeresalgen von Reinbold, Fungi von P. Hennings, Lichenes von J. Müller Arg., Hepaticae von F. Stephani, Musci von C. Müller-Hal., Pteridophyten von Christ. II. Siphonogamen von O. Warburg.

In unserem Verlage erschienen:

Dr. **Max Blanckenhorn**

Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nordsyrien.

Eine geologisch-geographische Skizze

mit 10 in den Text gedruckten Abbildungen und 2 Karten von Nord-Syrien im Maassstabe 1 : 500,000, einer orographischen und einer geognostischen in Farbendruck mit 2 Gebirgsprofilen.

Dazu als Anhang:

1. Auzug aus dem Tagebuch einer geologischen Studienreise in Nordsyrien mit Einflechtung vieler geologischen, botanischen etc. Notizen und 6 Textabbildungen.
2. Erläuterungen zu den beiden Karten von Nord-Syrien.
3. Neue barometrische Höhenmessungen in Syrien.

102 Seiten, Gross-Quart, mit 2 Karten in Folio und 10 Holzschnitten. 1891.

Preis 36 Mark.

Aus obigem Werke erschien einzeln als Sonderdruck:

Karte von Nord-Syrien

im Maasstabe 1 : 500,000,

nebst Erläuterungen und einem Anhang über neue barometrische Höhenmessungen in Syrien.

Preis 8 Mark.

Eine Routen-Karte in 2 Farben in gross Folio, mit Text von 15 Seiten in-Quart.

Diese Karte, welche ein Fülle neuer geographischer Details bringt, soll hauptsächlich den Zwecken der Forscher und Reisenden dienen; sie ist die erste genaue Karte Nord-Syriens.

Beiträge zur Geologie Syriens:

Die Entwickelung des Kreidesystems in Mittel- und Nord-Syrien

mit besonderer Berücksichtigung der palaeontologischen Verhältnisse

nebst einem Anhange

über den jurassischen Glandarienkalk.

Eine geognostisch-palaeontologische Monographie.

IV und 136 Seiten in Gross-Quart mit 3 Tabellen [Entwickelung der oberen Kreide in Nordafrika, Arabien und Palaestina. Entwickelung der oberen Kreide in Mittelsyrien. Entwickelung des Kreidesystems in Nordsyrien], 11 photographischen Tafeln [139 Abbildungen von fossilen Mollusken, Echinodermen u. a.] und 2 Textabbildungen. 1890.

Preis 30 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena. [13

Blochmann, Dr. **Friedrich,** Professor an der Universität Tübingen, **Untersuchungen über den Bau der Brachiopoden. Zweiter Teil.** Die Anatomie von Discinisca Lamellosa (Broderip) und Lingula Anatina Bruguière. Mit einem Atlas von 12 lithograph. Tafeln und 14 Abbildungen im Text. 1900. Preis 30 Mark. Preis für das vollständige Werk 55 Mark.

Soeben wurde vollständig:

Chun, Carl, Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der deutschen Tiefsee-Expedition. Mit 6 Chromolithographien, 8 Heliogravüren, 32 als Tafeln gedruckten Vollbildern, 2 Karten u. 390 Abbildungen im Text. Preis des vollständigen Werkes broch. 18 Mark, eleg. geb. 20 Mark.

Ausführliche Prospekte durch jede Buchhandlung zu erhalten.

Doflein, Dr. **F.,** Privatdocent an der Universität München, **Zell- und Protoplasmastudien. Erstes Heft: Zur Morphologie und Physiologie der Kern- und Zelltheilung.** Nach Untersuchungen an Noctiluca und anderen Organismen. Mit 4 Tafeln und 23 Abbildungen im Text. Abdruck aus den Zoologischen Jahrbüchern, Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Herausgegeben von Dr. J. W. Spengel in Giessen. XIV. Band. Preis 7 Mark.

— **Von den Antillen zum fernen Westen.** Reiseskizzen eines Naturforschers. Mit 87 Abbildungen im Text. Preis brosch. 5 Mark, elegant gebunden 6 Mark 50 Pf.

Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben von Dr. **Fritz Römer** in Frankfurt a. M. u. Dr. **Fritz Schaudinn** in Berlin. Erste Lieferung. Mit 7 Tafeln, 2 geographischen Karten u. 12 Abbildungen im Text. 1900. Preis 25 Mark.

— Zweite Lieferung. Mit 1 Tafel, 1 Kartenskizze und 18 Abbildungen im Text. 1900. Preis 15 Mark.

Inhaltsverzeichnis: W. Kükenthal, Die Wale der Arktis. Caesar Schaeffer, Die arktischen und subarktischen Collembola. James A. Grieg, Die Ophiuriden der Arktis. W. Weltner, Die Cirripedien der Arktis. F. Doflein, Die dekapoden Krebse der arktischen Meere.

Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Carl von Kupffer. Gewidmet von seinen Schülern. Mit einem Atlas von 64 Tafeln und 188 Abbildungen im Text. 1899. Preis kartonniert 150 Mark.

Hieraus einzeln:

Boveri, Dr. Theoder, Professor an der Universität Würzburg, **Entwickelung von Ascaris megalocephala** mit besonderer Rücksicht auf die Kernverhältnisse. Mit 6 Tafeln und 6 Textfiguren. Preis 12 Mark.

Mollier, Dr. S., Docent an der Universität München, **Ueber Statik und Mechanik des menschlichen Schultergürtels** unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Mit 71 Abbildungen, 7 Tabellen im Text sowie 2 Beilagen. Preis 10 Mark.

Rückert, Dr. Johannes, o. ö. Professor an der Universität München, **Die erste Entwickelung des Eies der Elasmobranchier.** Mit 8 Tafeln u. 7 Textfiguren. Preis 20 Mk.

Stieda, Dr. Ludwig, Professor an der Universität Königsberg, **Geschichte der Entwickelung der Lehre von den Nervenzellen und Nervenfasern** während des 19. Jahrhunderts. I. Teil: Von Sömmering bis Deiters. Mit 2 Tafeln. Preis 10 Mark.

Fürbringer, Max, Beitrag zur Systematik und Genealogie der Reptilien. Abdruck aus der Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft. XXXIV. Bd. N. F. XXVII. 1900. Preis 2 Mark 20 Pf.

Goebel, Dr. **K.,** Professor an der Universität München, **Organographie der Pflanzen** insbesondere der **Archegoniaten und Samenpflanzen.**

Zweiter Teil: **Specielle Organographie.** 2. Heft: Pteridophyten und Samenpflanzen. Erster Teil. 1900. Preis 7 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Häcker, Dr. **Valentin**, a. o. Professor in Freiburg i. Br. **Der Gesang der Vögel,** seine anatomischen u. biologischen Grundlagen. Mit 13 Abbildungen im Text. 1900. Preis 3 Mark.

Hertwig, **Osc.**, Direktor des anatomisch-biologischen Instituts der Berlin. Universität, **Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert.** Vortrag gehalten auf der Versammlung deutscher Naturforscher in Aachen am 17. September 1900. Preis 1 Mark.

Hertwig, Dr. Richard, o. ö. Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie an der Universität München, **Lehrbuch der Zoologie.** Mit 570 Abbildungen im Text. Fünfte umgearbeitete Auflage. 1900. Preis brosch. 11 Mark 50 Pf., halbfranz gebunden 13 Mark 50 Pf.

Hildebrand, **Friedrich**, Dr. Prof. d. Botanik an der Universität Freiburg i. B., **Die Gattung Cyklamen L.** Eine systematische und biologische Monographie. Mit 6 lithograph. Tafeln. 1898. Preis Mark 8,—.

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von Dr. **G. Schwalbe,** o. ö. Professor der Anatomie und Direktor des anatomischen Instituts der Universität Strassburg i. E. Neue Folge. Erster Band. Litteratur-Verzeichnis für die Jahre 1892, 1893, 1894, 1895, bearbeitet von Dr. Conrad Bauer in Strassburg. Preis 16 Mark. Neue Folge. Zweiter Band. Zwei Abteilungen. Litteratur 1896. Preis 30 Mark. Neue Folge. Dritter Band. Litteratur 1897. Preis 36 Mark. Neue Folge. Vierter Band. Drei Abteilungen. Litteratur 1898. Preis 42 Mark. Fünfter Band. Drei Abteilungen. Litteratur 1899. Preis 50 Mark.

Keibel, Prof. Dr. F., in Freiburg in Br., **Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.** In Verbindung mit Dr. Kaestner-Leipzig, Dr. Kopsch-Berlin, Professor Dr. Mehnert-Halle a. S., Prof. Dr. C. S. Minot-Boston, U.S.A., Prof. Dr. Nicolas-Nancy, Prof. Dr. Reichard-Ann-Arbor, Prof. Dr. Schaper-Boston, U.S.A., Prof. Dr. Semon-München, Dr. Sobotta-Würzburg, Prof. Whitman-Chicago.

— I.: Prof. Dr. **F. Keibel** in Freiburg i. Br., **Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte des Schweines (Sus scrofa domesticus).** Mit 2 lithograph. Tafeln. 1897. Preis 20 Mark.

— II.: Prof. Dr. **F. Keibel,** Freiburg i. Br. und cand. med. **Karl Abraham** aus Bremen, **Normentafeln zur Entwickelungsgeschichte des Huhnes (Gallus domesticus).** Mit 3 lithographischen Tafeln. 1900. Preis 20 Mark.

Lang, **Arnold**, o. Professor der Zoologie u. der vergleichenden Anatomie an der Universität u. am eidgenössischem Polytechnikum in Zürich, **Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Thiere.** Zweite umgearbeitete Auflage. Erste Lieferung: **Mollusca,** bearbeitet von Dr. K Hescheler, Assistent und Privatdozent an der Universität Zürich. Mit 410 Abbildungen. Preis 12 Mark.

— Zweite Lieferung: **Protozoa,** bearbeitet von **Arnold Lang,** o. Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie an der Universität und am eidgenöss. Polytechnikum in Zürich. Mit 259 Abbildungen. 1901. Preis etwa 8 Mark.

Lühe, Dr. M., Privatdozent für Zoologie u. vergleichende Anatomie, Assistent am zoologischen Museum in Königsberg i. Pr., **Ergebnisse der neueren Sporozoenforschung.** Zusammenfassende Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Malariaparasiten und ihrer nächsten Verwandten. Mit 33 Abbildungen im Text. Erweiterter Abdruck aus dem Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Herausgegeben von Dr. O. Uhlworm in Kassel. XXVII. und XXVIII. Band. 1900. Preis 2 Mark 80 Pf.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Mach, Dr. E., Professor an der Universität Wien, **Die Analyse der Empfindungen und das Verhältniss des Physischen zum Psychischen.** Mit 36 Abbildungen. Zweite vermehrte Auflage der Beiträge zur Analyse der Empfindungen. 1900. Preis brosch. 5 Mark, gebunden 6 Mark.

Meyer, Dr. Arthur, ordentlicher Professor der Botanik und Pharmakognosie an der Universität Marburg. **Die Grundlagen und die Methoden für mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern.** Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterrichte, für Nahrungsmittelchemiker, Apotheker, Techniker u. s. w. Mit 8 Tafeln und 18 Figuren im Text. 1901. Preis 6 Mark.

Molisch, Dr. Hans, Prof. d. Botanik und Vorstand des pflanzenphysiolog. Instituts der Univ. Prag, **Studien über den Milchsaft und Schleimsaft der Pflanzen.** Mit 33 Holzschnitten im Text. 1900. Preis 4 Mark.

Nemec, Dr. B., Privatdozent der Botanik an der k. k. böhmischen Universität, **Die Reizleitung und die reizleitenden Strukturen bei den Pflanzen.** Mit 3 Tafeln und 10 Abbildungen im Text. Preis 7 Mark.

Oppel, Dr. med. Albert, a. o. Prof. an der Universität Freiburg i. Br., **Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie.**

Dritter Teil. **Mundhöhle, Bauchspeicheldrüse u. Leber.** Mit 679 Textabbildungen und 10 lithographischen Tafeln. 1900. Preis 36 Mark.

Schimper, Dr. A. F. W., a. o. Professor an der Universität Bonn, **Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage.** Mit 502 als Tafeln oder in den Text gedruckten Abbildungen in Autotypie, 5 Tafeln in Lichtdruck und 4 geographischen Karten. 1898. Preis brosch. 27 Mark, elegant in Halbfranz geb. 30 Mark.

Verworn, Max, Dr. med. et phil., a. o. Professor der Physiologie an der medicinischen Fakultät der Universität Jena, **Das Neuron in Anatomie und Physiologie.** Vortrag gehalten in der allgemeinen Sitzung der medizinischen Hauptgruppe der 72. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte zu Aachen am 19. September 1900. Preis 1 Mark 50 Pf.

Weber, Dr. Max, Prof. der Zoologie an der Universität Amsterdam, **Studien über Säugetiere.** Zweiter Teil. Mit 4 Tafeln und 58 Textfiguren. Preis 12 Mark. — Früher erschien von demselben Verfasser: **Studien über Säugetiere.** Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung der Cetaceen. Mit 4 Tafeln und 13 Holzschnitten. Preis 12 Mark.

Ziehen, Professor Dr. Th., **Ueber die Beziehungen der Psychologie zur Psychiatrie.** Rede gehalten bei dem Antritt der ord. Professur für Psychiatrie an der Universität Utrecht am 10. October 1900. Preis 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [14

Ueber Museen

des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.

Reisestudien von **A. B. Meyer.**

I.

Ein Band in gross-4. von VIII und 72 Seiten mit 45 Abbildungen im Text.

(Aus „Abhandlungen und Berichte des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden" 1900.)

Preis 16 Mark.

Der Verfasser, Director des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden, bekannt als eine der ersten Autoritäten auf dem Gebiete der Museumswissenschaft, hatte im Jahre 1899 von der Generaldirection der Königlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft in Dresden den Auftrag erhalten, die Museen der Vereinigten Staaten, soweit sie museale Interessen berühren, zu besuchen, und sein specielles Augenmerk auch auf die Sicherung der Sammlungen vor Feuer zu richten.

Er veröffentlicht in dem vorliegenden Bande den ersten Theil seines Berichtes, in welchem er sich mit den Museen des Staates New York, in den Städten New York, Albany und Buffalo beschäftigt. Er beschränkt sich im Text auf die Hervorhebung des Positiven, des Lehrreichen und des Neuen bei uns Unbekannten, und fügt im Anhang einige kritische Bemerkungen hinzu. Die in Autotypie hergestellten vorzüglichen Abbildungen bieten Aussen- und Innen-Ansichten, Grundrisse und Durchschnitte der verschiedenen Museen der genannten drei Städte. —

Da über die durch ihre grossartigen Anlagen und praktischen Einrichtungen hervorragenden amerikanischen Museen in zusammenhängender Form bisher nichts veröffentlicht wurde, wird der vorliegende Bericht allgemeines Interesse, nicht nur in Fachkreisen, erregen.

Früher erschien über Museums-Wissenschaft von

Dr. A. B. Meyer

Bericht über einige neue Einrichtungen

des Zoologischen und Anthropologischen Museums zu Dresden.

(Eiserne Schränke und Pulte. Entfettungs-Apparat. Schädel- und Vogelständer.)

14 Seiten in gross-4. mit 6 Tafeln in Lichtdruck (1 Doppeltafel).

1888.

Preis 8 Mark.

Zweiter Bericht über einige neue Einrichtungen

des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

27 Seiten in gross-4. mit 20 Tafeln in Lichtdruck.

1893.

Preis 22 Mark.

Enthält: I. Weitere Verbesserungen an eisernen Schränken. II. Weitere Verbesserungen an eisernen Pulten. III. Vorrathsschränke. IV. Skeletständer. V. Eier- und Nester-Kästchen. VI. Behälter zum Aufstellen grösserer Spiritus-Präparate. VII. Conchylien-Kästchen aus Eisenblech. VIII. Verbesserungen am Knochen-Entfettungsapparat. IX. Fenster- und Schrankvorhang-Einrichtungen. X. Verbesserter Kraniometer. XI. Verbesserter Kraniophor. XII. Führung einer Knochensäge. XIII. Vorrichtungen zum Aufstellen von Lanzen, Schwertern und desgleichen. XIV. Transportwagen.

Nouvelles Publications de la Librairie

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, RUE HAUTEFEUILLE, à PARIS [15

La Vie des plantes, par P. Constantin, agrégé des sciences naturelles, professeur au lycée Michelet, et E. d'Hubert, docteur ès sciences, professeur d'histoire naturelle à l'École supérieure de commerce de Paris, 1 vol. gr. in-8. de 800 pages, avec 1000 figures, paraissant en 4 fascicules à 3 fr. Souscription au volume complet: 12 fr.

Les Forêts (traité pratique de Sylviculture), par L. Boppe, directeur honoraire de l'École nationale des Eaux et Forêts de Nancy, et Ant. Jolyet, chargé de cours à l'École nationale des Eaux et Forêts de Nancy, 1 vol. in-8. de 488 pages, avec 95 photogravures: 8 fr.

Les Cultures coloniales (Plantes alimentaires, industrielles et médicinales), par M. Jumelle, professeur à la Faculté des Sciences de Marseille. 2 vol. in-16. de 350 pages, avec fig., cart.: 8 fr.

Le Tabac, culture et industrie, par E. Bouant, agrégé des sciences physiques, 1 vol. in-16. de 347 pages, avec 104 figures, cartonné: 5 fr.

Traité de Botanique, comprenant l'anatomie et la physiologie végétales et les familles naturelles, par L. Courchet, professeur à l'Université de Montpellier. 2 vol. in-8. de 1208 pages, avec 800 fig.: 18 fr.

Traité de Pharmacologie et de Matière médicale, par le Dr. Hérail, professeur à l'École de médecine d'Alger, agrégé de l'École supérieure de pharmacie de Paris. 1 vol. in-8. de 500 pages, avec 150 fig.: 12 fr.

Flore de France, contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques, illustrée de 2165 figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres, par A. Acloque. Préface de M. Ed. Bureau, professeur de botanique au Muséum. 1 vol. in-18. de 816 pages, avec 2165 figures: 12 fr. 50.
Cartonné: 14 fr.

Faune de France, contenant la description de toutes les espèces indigènes, disposées en tableaux analytiques et illustrée de 4000 figures, par A. Acloque. Préface de Ed. Perrier, professeur de zoologie au Muséum, membre de l'Institut. 6 vol. in-18.: 40 fr.
Reliés en 4 volumes, maroquin souple, tête dorée: 50 fr.

Mammifères. 1 vol. in-18. de 84 pages, avec 209 fig.: 2 fr. 50.

Oiseaux. 1 vol. in-18. de 252 pages, avec 621 fig.: 5 fr.

Poissons, Reptiles, Batraciens, Tuniciers. 1 vol. in-18. de 210 pages, avec 294 fig.: 4 fr. 50.

Coléoptères. 1 vol. in-18. de 466 pages, avec 1052 fig.: 8 fr.

Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Lépidoptères, Hémiptères, Diptères. 1 vol. in-18. de 516 pages, avec 1235 figures: 10 fr.

Myriopodes, Arachnides, Crustacés, Vers, Mollusques, Spongiaires, Protozoaires. 1 vol. in-18. de 500 pages, avec 1664 figures: 10 fr.

Traité pratique de Bactériologie, par E. Macé, professeur à la Faculté de médecine de Nancy, directeur de l'Institut sérothérapique, de l'Est, 1900, 4e édition, mise au courant des travaux de la science, 1 vol. gr. in-8. de 1196 pages, avec 333 fig. noires et coloriées, cartonné: 2 fr.
La 1re édition de cet ouvrage a été présentée avec éloges à l'Académie des Sciences par M. Pasteur.

Atlas de Microbiologie. 1 vol. gr. in-8. de 50 planches coloriées (8 couleurs), cartonné: 32 fr.

„Wissenschaftliche Bibliographie"

Soeben erschien in der Buchhandlung **J. B. Baillière & Fils, 19, rue Hautefeuille in Paris,** ein vollständiger Verlags-Katalog der gesammten Naturwissenschaften, umfassend die Medicin, Naturgeschichte, Landwirthschaft, Thierarzneikunde, Physik, Chemie und Industrie; über 5000 Bände sind darin angezeigt nebst Inhaltsangabe bei den wichtigen Werken und hauptsächlich ein ausführliches methodisches Sachregister. Dieses Verzeichniss von 104 Seiten, gr. 8, wird auf Verlangen durch doppelte Postkarte (Rückantwort) nach allen Ländern der Welt **gratis** und **franco** versandt.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Works by [16

J. Gould

offered for sale in fine copies:

The Birds of Europe.

5 volumes, Imp.-fol. with 449 beautifully coloured plates. (Vol. I. Raptores, with 50 coloured plates. Vol. II and III. Insessores, with 192 coloured plates. Vol. IV. Rasores, Grallatores, with 103 coloured plates. Vol. V. Natatores, with 103 coloured plates.)
1832—37. Bound in half calf, good substantial binding. Fine and clean copy.

Price 1500 Mark (75 £).

A most magnificent work, which for beauty and accuracy stands unrivalled. Temminck, in his „Manuel d'Ornithologie" remarks: „The Birds of Europe sont d'un fini si parfait, tant pour le dessin, la pose et l'exacte verité de l'enluminure, qu'on pourrait, avec de si beaux portraits, se passer des originaux montés." — Only 286 copies were printed, and the work has become so rare now, that for years no copy has been offered for sale.

A Century of Birds hitherto unfigured from the Himalaya Mountains

4 parts with 80 most beautifully coloured plates.
1831. Imp.-fol. In the 4 original parts, clean and uncut.

Price 500 Mark (25 £).

The first and the rarest of all of Mr. Gould's works.

A Monograph of the Trogonidae or family of Trogons.

3 parts with 36 most beautifully coloured plates.
1835—38. Imp.-fol. In the 3 original parts, clean and uncut.

Price 90 Mark (£ 4,10).

A Monograph of the family of Ramphastidae or Toucans.

3 parts with 33 most beautifully coloured plates and 1 plain (anatomical) plate.
1833—35. Imp.-fol. In the 3 original parts, clean and uncut.

Price 125 Mark (£ 6,5).

These original editions of the Trogonidae and Ramphastidae have a superior colouring.

R. Friedländer & Sohn, Berlin

offer for sale:

T. Bewick

History of British Birds.

Vol. I. containing the History and Description of Land Birds.
Newcastle 1797. 8.

First issue of the first edition. The cut of the Sea Eagle, pg. 11, first state, before the „Wycliffe 1791", cut of Magpie, pg. 75, first state (stump with two branches), the vignette at pg. 285 first state, only slightly blacked. Advertisement of „Third edition of Quadrupeds" on back of last leaf.
Bound in half calf; a good clean copy.

History of British Birds.

2 volumes. Newcastle 1804. Imp. 8.
A beautiful copy, uncut, the leaves even not cut open, in the original boards. Quite new and untouched.

Price of the 3 volumes 150 Mark (£ 7. 10).

Verlag von Eduard Kummer in Leipzig.

Soeben erschien und ist durch jede Buchhandlung zu beziehen: [17

Genera Muscorum Frondosorum

Classes Schistocarporum, Cleistocarporum, Stegocarporum complectentia,
exceptis Orthotrichaceis et Pleurocarpis.

Gattungen und Gruppen der Laubmoose

in historischer und systematischer Beziehung, sowie nach ihrer geographischen Verbreitung unter Berücksichtigung der Arten.

Handschriftlicher Nachlass
von
Dr. Carl Müller Hal.
Professor

Mit einem Vorwort von Dr. Karl Schliephacke.
Ein Band von 474 Seiten, gross-8.
Preis 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin

offer for sale [18

Wilson and Bonaparte

American Ornithology.

13 volumes.

American Ornithology
or the Natural History of the Birds of the United States;
illustrated with plates engraved and colored from original drawings taken from nature
by **Alexander Wilson.**
Complete in 9 vols. Imp.-4.
Philadelphia 1808—14. With 76 coloured plates (397 figures of Birds).

American Ornithology
or the Natural History of Birds inhabiting the United States,
not given by Wilson.
By **Charles L. Bonaparte.**
With Figures drawn, engraved and coloured from nature.
Complete in 4 vols. Imp.-4.
Philadelphia 1825—33. With 27 beautifully coloured plates.
In all 13 volumes bound in red half calf
Price 580 Mark.
The original work, now very rare.

Verlagsbuchhandlung **Paul Parey** in **Berlin** SW., Hedemannstrasse 10.

Botanische Wandtafeln.

Herausgegeben von [19

Dr. A. Peter,

Professor an der Universität und Direktor des Botanischen Gartens in Göttingen.

Farbendrucktafeln im Format von 70 zu 90 Centimeter.

Nebst kurzem, erläuterndem Text.

Preis der Tafel 2 M. 50 Pfg.

Diese Wandtafeln bringen Abbildungen für die Vorlesungen an Universitäten und anderen Hochschulen, sowie für den Unterricht an Gymnasien, Realschulen und anderen Lehranstalten.

Die Abbildungen stellen dar:

1. Blüten, Blütendurchschnitte, Blütenteile, Diagramme von Blüten und Blütenständen, Früchte, Samen etc.
2. Morphologisch wichtige andere Pflanzenteile, wie Wurzelstöcke, Knollenbildungen, Sprosssysteme etc.
3. Pflanzen und Pflanzenorgane, welche biologisch von hervorragendem Interesse sind, wie Schutz-, Kleb- u. Fangvorrichtungen, Vermehrungsorgane, Bestäubungs-, Schleuder-, Aussäugungsvorrichtungen, Tag- und Nachtstellung.

Zumeist sind in Mitteleuropa einheimische Gewächse gewählt, ohne ausländische wissenschaftlich wichtige Pflanzen auszuschliessen.

Der Massstab ist so gross und die Zeichnung so kräftig, dass die Abbildungen auf 15 Meter Entfernung von mässig guten Augen mit vollkommener Deutlichkeit in allen Einzelheiten erfasst werden können.

Die Darstellung ist wissenschaftlich korrekt und naturgetreu in Zeichnung und Farbengebung.

Namen und Figurenerklärung befinden sich auf den Tafeln.

Verzeichnis der erschienenen Tafeln.

I. Cucurbitaceae.
II. Violaceae.
III. Papaveraceae.
IV. Liliaceae, Amaryllidaceae.
V. Palmae.
VI. Typhaceae, Sparganiaceae.
VII. Aceraceae.
VIII. Myristicaceae.
IX. Salicaceae.
X. Cactaceae.
XI. Sarraceniaceae, Nepenthaceae
XII. Corylaceae, Betulaceae.
XIII. Myrtaceae, Lecythideae.
XIV. Labiatae.
XV. Fumariaceae.
XVI. Coniferae.
XVII. Bromeliaceae.
XVIII. Commelinaceae, Alismaceae.
XIX. Primulaceae.
XX. Polygonaceae.
XXI. Resedaceae.
XXII. Rubiaceae.
XXIII. Solanaceae.
XXIV. Hippocastaneae.
XXV. Borragineae.
XXVI. Compositae.
XXVII. Sileneae, Caryophyllaceae.
XXVIII. Cyperaceae.
XXIX. Passifloreae.
XXX. Ranunculaceae.

Verzeichnis weiterer, schon in Vorbereitung befindlicher Tafeln.

Alsineae.
Campanulaceae.
Cruciferae.
Droseraceae.
Ericaceae.
Euphorbiaceae.
Hydrocharideae.
Lentibulariaceae.
Lythraceae.
Malvaceae.
Nymphaeaceae.
Oleaceae.
Orchideae.
Oxalideae, Balsamineae.
Papilionaceae.
Passifloreae.
Rafflesiaceae.
Rosaceae.
Scrophulariaceae.
Umbelliferae.
Vitaceae.

Eine kommissionsweise Verwendung auf dem Wege des Buchhandels, wie sonst bei Büchern üblich, kann mit diesen Tafeln unmöglich vorgenommen werden. Da aber namentlich Universitäten und Lehranstalten vor fester Bestellung durch Augenschein sich zu überzeugen lieben, ist die Verlagsbuchhandlung bereit, No. 2, von welcher zufällig eine höhere Auflage gedruckt wurde, als Probetafel auf Verlangen umsonst und postfrei zu übersenden. Allerdings kann das nicht, wie sonst selbstverständlich, in einer Verpackung auf Rolle geschehen, sondern die Versendung dieser Probetafel erfolgt gekniffen unter Kreuzband.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. Januar **Nr. 2.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1320 **Autun.** — XI. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun. Partie 2. Autun 1898. gr. in-8. 300 pg. av. 3 planches et 25 figures. Mark 8

Cont.: Procès-verbaux des séances et comptes-rendus des excursions de 1898.
XI. Bulletin complet, 2 parties, 638 et 300 pg. av. 1 carte, planches et figures. M. 20.50.

1321 — XII. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle. Partie 1. Autun 1899. gr. in-8. 22 et 488 pg. av. 1 portrait, 2 cartes, 6 planches et figures. 12

Cont.: Rochebrune, A. T. de, Toxicologie Africaine, continuation. — Gautron du Coudray, Etude sur l'affleurement et les premières recherches minières du Gîte métallifère à sulfures complexes de Dun-sur-Grandry, Nièvre (av. 1 carte et 1 plche.). — Gillot, F. H., Notice biographique sur F. B. de Montessus de Ballore (av. 1 portr.). — Montessus de Ballore, F. B. de, Etude sur les migrations des Oiseaux: Statistique des Oiseaux de la Faune Française. — Daviot, H., Contribution à l'étude géologique, chimique et minéralogique du Laurium (av. 1 carte). — Langeron, M., Contribution à l'étude de la Flore fossile de Sézanne (av. 4 plchs.). — Pérot, F., Silex taillés de la période néolithique donnant des profils humains ou d'animaux (av. 1 plchs.). etc.

1322 **Barcelona.** — Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera epoca. Vol. I. No. 27. Enero de 1900. Barcelona 1900. 4. pg. 543—82, 527—62 con 1 lamina. 3

Cont.: Mundi y Giro, S., Sobre el teorema de Pappus, su correlativo y corolarios que pueden deducirse. — Bofill y Poch, A., Sobre la presencia del Hipparion gracile Kaup en la mina de lignito denominada Mercedes del termino de Sanabastre (Cerdana). — Vidal, L., La tectonica y los rios principales de Cataluna. — Clariana y Ricart, L., Breve estudio critico acerca de la matematica en el siglo XIX.

1323 **Berlin.** — Verhandlungen der Deutschen Kolonial-Gesellschaft, Abtheilung Berlin-Charlottenburg. 1900—1901. Heft 1. Berlin 1900. gr. 8. 27 pg. 1

Inhalt: Koch, R., Ergebnisse der vom Deutschen Reich ausgesandten Malaria-Expedition.

1324 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IV. Lieferung 3. Jena 1901. gr. 4. pg. 113—332 m. 39 Abbildungen u. Atlas v. 17 Tafeln (12 colorirt). 50

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 18 (Band I. Liefg. 3).
Bisher erschien: Band I—III, IV Liefg. 1 u. 2, V, VI Liefg. 1—3, VII Liefg. 1 u. 2, VIII Liefg. 1—5. 1888—1900. m. 220 z. Th. colorirten Tafeln. M. 601.40. — Band IV—IX enthalten die Semon'schen Forschungen.

1325 **Kassel.** — Abhandlungen und Bericht 45 des Vereins für Naturkunde zu Kassel über das 64. Vereinsjahr 1899—1900. Herausgegeben von L. Weber. Kassel 1900. 8. 73 u. 23 pg. Mark 3

Inhalt: Ebert, Th., Selbstbiographie. — Rost, A., R. Bunsen. — Zeiske, M., Die Pflanzenformationen in Hessen u. Nassau. — Möhring, P., Ueber den jetzigen Stand der Röntgenstrahlen. — Döhle, F., Pyrit. — Weber, L., Insekten als Schmarotzer u. Krankheitserreger bezw. Verbreiter bei Menschen u. höheren Thieren.

1326 **Lawrence, Kansas.** — Bulletin of the University of Kansas. Volume I. No. 3 (Kansas University Quarterly, continuous number, vol. IX no. 2). Lawrence, April 1900. 8. pg. 101—166 with 18 plates. 4

Cont.: Hunter, S. J., Coccidae of Kansas III (with 7 plates). — Logan, W. N., Stratigraphy and Invertebrate Faunas of the jurassic formation in the Freeze-out Hills of Wyoming (with 7 plates). — Sutton, W. B., The spermatogonial divisions in Brachystola magna (with 4 plates). — Rogers, A. F., Annotated list of the Minerals occurring in the Joplin Lead and Zinc District.

1327 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 52: 1900. No. V. Leipzig. gr. 8. pg. 117—151. 080

No. I—IV. m. 14 Holzschnitten. M. 2.60.

1328 **Liége.** — Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liége. Série 3. Tome I. Liége 1899. gr. in-8. 22 et 313 pg. av. 1 portrait, 11 planches et figures. 10

Cont.: Fraipont, J., E. Candèze (av. 1 portr.). — Compère, C., Le problème des brachistochrones. — Brocard, H., Sur une transformation géométrique (transformation pseudo-Newtonienne). — Beaupain, J., Sur un développement de l'intégrale elliptique de première espèce en série trigonométrique. — Micheels, H., Contribution à l'étude anatomique des organes végétatifs et floraux chez Carludovica plicata (av. 11 plchs.). — Cesàro, G., Les problèmes de géométrie résolus par le compas, sans la règle.

1329 — Les mêmes. Série 3. Tome II. Liége 1900. gr. in-8. 22 et 371 pg. av. 36 planches et figures. 10

Cont.: Mathias, E., La loi du diamètre rectiligne et les lois des états correspondants. — Sterckx, R., Recherches anatomiques sur l'embryon et les plantules dans la famille des Renonculacées (av. 24 plchs.). — Gegenbauer, L., Quelques propriétés nouvelles des racines des fonctions de Bessel de 1. espèce. — Lobatchevsky, Nouveaux principes de la Géométrie avec une théorie complète des parallèles, traduit par Mallieux. — Tarry, G., Les permutations carrées de base 6. — Gravis, A., et Donceel, P., Anatomie comparée du Chlorophytum elatum et du Tradescantia virginica (av. 5 plchs.). — Dehalu, Déterminations de la déclinaison et de la composante horizontale de la force magnétique à l'aide du théodolite-boussole d'Abbadie-Mascart. etc.

1330 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett a. o. 1900 Part 6. December. London. roy. 8. pg. 653—793, 40 and 6 pg. Each part 620

Cont.: Summary, titlepage, contents.

1331 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. No. 17. (Vol. I. fin.) Mâcon 1900. gr. in-8. pg. 205—220 et titre, et pg. 9—27 avec 2 planches de Lissajous, Crinoides des environs de Mâcon. 3

1332 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados bajo la dirección de J. Arechavaleta. Fasciculo 15. Tomo II. Montevideo 1900. 4. pg. 289—368. 6

Cont.: Arechavaleta, J., Contribución al conocimiento de la Flora Uruguaya (fin). — Formica Corsi, A., Moluscos del Uruguay I. (con 19 figuras).

1333 — — Fascicolo 16. Tomo II. Montevideo 1900. 4. pg. 369—448 con figuras 20—31. 5

Cont.: Corsi, A. F., Moluscos del Uruguay II.

1334 **Regensburg.** — Berichte des Naturwissenschaftlichen (früher Zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. Heft VII (für die Jahre 1898 u. 1899). Regenburg 1900. gr. 8. 24 u. 139 pg. m. 2 Bildnissen u. 5 Tafeln. 450

1335 **Tokio.** — Mittheilungen der Medicinischen Facultät der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Tokio. Band IV. No. 7. Tokio 1900. 4. pg. 4 u. 231—362 m. 10 Tabellen u. 13 Tafeln (2 colorirt). 12

Inhalt: Aoyama, T., u. Miyamoto, S., Ueber die menschenpathogene Streptothrix (m. 3 Tfln.). — Koganei, Y., u. Osawa, G., Das Becken der Aino u. der Japaner (m. 10 Tabellen u. 10 Tfln.). — Hayashi, H., Ueber die chemische Natur des Tetanustoxins u. ein Beitrag zur Albumosenchemie.

1336 **Toronto.** — The Calendar of the University of Toronto and University College for the year 1900—1901. Toronto 1900. 8. 255 and 40 pg. 1

1337 **Wellington, N. Z.** — Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 1899. Volume XXXII (XV of New Series). Edited by J. Hector. Wellington 1900. 8. 19 and 473 pg. with 31 plates (1 coloured). Mark 25

Cont.: Benham, Note on Cordyceps Sinclairii (with 1 plate). — Hutton, F. W., On Paryphanta lignaria (with 1 plate). On the Tipulidae or Crane-flies of New Zealand (with 2 plates). — Laing, R. M., Revised list of New Zealand Seaweeds I (with 6 plates). — Cockayne, L., Sketch of the Plant-geography of the Waimakariri River Basin (with 4 plates). Inquiry into the seedling forms of New Zealand Phanerogams (with 2 plates). — Brown, R., Notes on the New Zealand Musci (with 2 plates). — Low, E., On the vegetative organs of Haastia pulvinaris (with 4 plates). — Murdoch, R., Description of new species of pliocene Mollusca from the Wanganui District (with 1 plate). — Worley, W. F., On the Nelson Boulder Bank (with 2 plates). — Tregear, E., Maori Spirals and Sun-worship (with 3 plates). etc.

1338 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie und der Mechanik. Band 109. Heft VI u. VII: Juni u. Juli 1900. Wien. gr. 8. pg. 573—958. 760

Heft I—V: Januar — Mai. M. 10.

1339 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 109. Heft VII: Juli 1900. Wien. gr. 8. pg. 581—837. 370

Heft I—VI: Januar — Juni. M. 8.30.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1340 **Allen, G.,** In Nature's Workshop. London 1901. 8. 8 and 240 pg. with 100 illustrations. cloth. 370

Cont.: Plants that go to sleep, animal and vegetable Hedgehogs, the day of the Canker-worm, armour-plated Animals. etc.

1341 **Cobelli, G. de,** Materiali per una Bibliografia Roveretana. Parte I. Elenco cronologico dei libri, opuscoli ecc. stampati a Rovereto (dal 1673 al 1898). Rovereto 1900. 8. 196 pg. 3

1342 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Band 31 (Abtheilung III. Theil 2): Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Band III. Abtheilung 2. Breslau 1901. gr. 8. 11 u. 611 pg. m. 41 Abbildungen. Subscriptionspreis 15

1343 **Fischer, Th.,** Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise im Atlas-Vorlande von Marokko. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1900. Lex. 8. 5 u. 165 pg. m. 3 colorirten Karten in-fol. u. 1 Tafel. 9

1344 **Foa, E.,** Mes grandes Chasses dans l'Afrique australe. Paris 1900. gr. in-8. 400 pg. av. 1 carte coloriée, 1 héliogravure et 82 gravures. 10

Du même auteur: Chasses aux grandes Fauves pendant la traversée du Continent noir du Zambèze au Congo Français. 1899. av. 1 carte coloriée, 46 gravures et 15 dessins. M. 8.50.

1345 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von A. Kirchhoff. Band VI. Heft 1: Wahnschaffe, F., Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1901. gr. 8. 3 u. 258 pg. m. 9 Tafeln u. 33 Abbildungen. 10

1346 **Forst- und Jagdkalender.** Begründet von Judeich u. Schneider, herausgegeben von M. Neumeister u. E. Rehm. Jahrgang 29: 1901. Theil II: Statistische Uebersicht der Forsten, Personalstand u. s. w. Berlin 1901. 12. 12 u. 768 pg. 3

für die Abnehmer des 1. Theiles 2

1347 The **Journal** of Hygiene. Edited by G. H. F. Nuttall in conjunction with J. S. Haldane and A. Newsholme. Volume I. No. 1. Cambridge, January 1901. 4. with plates and figures. 520

Cont.: Nuttall, G. H. F., Cobbett, L., and Pigg, T. S., Geographical distribution of Anopheles in relation to former distribution of ague in England. — Nuttall, G. H. F., and Shipley, A. E., Structure and biology of Anopheles (with plates). — Klein, E., Pathogenic Microbes in Milk. — Legge, T. M., Industrial Lead-poisoning. — Haldane, J., Rapid method of determining carbonic acid in Air. Cause of the red colour in salted Meat. — Ritchie, J., Artificial modifications of Toxines, with special reference to immunity.

Subscription-price for the complete volume (4 quarterly nrs.) M. 16.

1348 **Lendenfeld, R. v.,** Neuseeland. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 186 pg. m. 1 colorirten Karte, 1 Tafel u. 23 Abbildungen. 7

1349 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 117 u. 118. Leipzig 1900. 8. m. 1 Tafel u. 76 Holzschnitten. Leinenbände. 560

Nr. 117: Monge, G., Darstellende Geometrie (1798), herausgeg. v. R. Haussner. 217 pg. m. 72 Holzschn. M. 4. — Nr. 118: Volta, A., Untersuchungen über den Galvanismus (1796—1800), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 99 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschn. M. 1. 60.

Nr. 1—116 (Nr. 5 u. 12 in 2. Auflage). 1889—1900. m. 3 Bildnissen, 89 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenbände. M. 186.65.

1350 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 133: Fischer, Th., Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise im Atlasvorlande von Marokko. Gotha 1900. Lex. 8. 5 u. 165 pg. m. 3 colorirten Karten in-fol. u. 1 Tafel. Mark 9

Band 47 (Jahrgang 1901) — siehe Nr. 229.

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi no. 1131.

1351 Das **Wasser.** Referirende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte für die gesammte Wasserkunde. Herausgegeben von J. H. Vogel. Berlin. — Jahrgang I: 1901 (24 Nrn.). 20

Wohltmann, F., Bericht über seine Togo-Reise — siehe Nr. 712.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1352 **Ergebnisse** der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise (1892—93). Herausgegeben vom Naturhistorischen Museum zu Hamburg. Lieferung V. Hamburg 1900. Lex. 8. 135 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 21 Abbildungen. 6

Inhalt: Meissner, M., Echinoideen. — Steinhaus, O., Chaetognathen. — Michaelsen, W., Terricolen, Nachtrag. — Blanchard, R., Hirudineen (m. 1 Tfl.). — Vávra, W., Süsswasser-Cladoceren. — Martens, G. H., Vögel.

Liefg. I—IV. 1896—99. 251, 242, 193 u. 254 pg. m. 25 Tafeln (2 colorirt), 4 Phototypien u. 12 Abbildungen. M. 40. — Das Werk enthält die Bearbeitung der von Michaelsen an der Südspitze Amerikas gemachten (zoologischen) Sammlungen, sowie die übrigen Bestände des Hamburger Museums aus dem subantarktischen Amerika u. den Rest der Süd-Georgia-Ausbeute; durch Aufzählung sämmtlicher aus dem behandelten Gebiete beschriebenen Arten nebst Angabe der Litteratur bildet das Werk zugleich ein Handbuch der Fauna des subantarktischen Amerika.

1353 The **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India in council. Edited by W. T. Blanford. Arachnida by R. J. Pocock. Calcutta 1900. roy. 8. 12 and 279 with 89 woodcuts. cloth. 10 50

Published till now (1888—98): Mammals by Blanford. 637 pg. with 199 figures. cloth. M. 21. — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. 576, 417, 464 and 521 pg. with 499 woodcuts. cloth. M. 68.25. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. 559 pg. with 142 woodcuts. cloth. M. 21. — Fishes by Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 341 woodcuts. cloth. M. 42. — Moths by Hampson. 4 vols. 550, 631, 574 and 632 pg. with 1171 woodcuts. cloth. M. 84. — Hymenoptera by Bingham. Vol. I. 608 pg. with 4 coloured plates and 189 woodcuts. cloth. M. 21.

L'**Intermédiaire** des Biologistes. Organe international de Zoologie, Botanique, Physiologie et Psychologie. — Ne paraît plus. Correction de l'annonce no. 303.

1354 **Lameere, A.,** Manuel de la Faune de Belgique. Tome II. Insectes inférieurs. Bruxelles 1900. pet. in-8. 858 pg. avec 721 figures. toile. 6

Tome I: Animaux non-insectes. 1895. 680 pg. av. 1 carte et 701 figures. toile. M. 5,

1355 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume VII: Year 1900. No. 3. London 1900. Imp. 8. pg. 281—592 with 6 plates (2 coloured).

Cont.: Rothschild, W., and Jordan, K., Monograph of Charaxes and the allied Prionopterous Genera III (with 5 plates). — Hartert, E., Some miscellaneous notes on palaearctic Birds. List of a collection of Birds from the Lingga Islands. The Birds of the Banda Islands. — Hellmayr, C. E., Ueber die Gattung Polioptila. — Rothschild, N. C., Notes on Pulex avium (with 1 plate). — Holland, W. J., The Lepidoptera of Buru II.

1356 — The same. Volume VII: Year 1900. No. 4. London. Imp. 8. pg. 8 and 593—625.

Cont.: Lydekker, R., Note on two Mangabey-like Monkeys (Cercocebus Hagenbecki and Semnocebus albigena Rothschildi), now living in the menagerie of the Zoological Society. — Alphabetical index.

Vol. VII, now complete, 633 pg. with 1 map and 11 plates (7 coloured). M. 31. — Vol. VIII — see nr. 311.

1357 **Semon, R.,** Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 18: Band I: Ceratodus. Lieferung 3. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1901. gr. 4. pg. 113—332 m. 39 Abbildungen u. Atlas v. 17 Tafeln (12 colorirt). 50

Inhalt: Semon, B., Die Zahnentwicklung des Ceratodus Forsteri (m. 3 Tfln.). Die Furchung u. Entwicklung der Keimblätter bei Ceratodus Forsteri (m. 5 Tfln.). — Braus, H., Die Muskeln u. Nerven der Ceratodusflosse (m. 9 Tfln.).

Liefg. 1—17 (Band I Liefg. 1 u. 2, II, III Liefg. 1—3, IV Liefg. 1 u. 2, V Liefg. 1—5). 1894—1900. m. Abbildungen u. Atlas v. 134 z. Th. color. Tafeln. M. 346.40.

1358 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VI: Schmetterlinge von G. Semper. Abtheilung II: Nachtfalter (Heterocera). Lieferung 4. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 513—567 m. 5 Tafeln (4 colorirt). Mark 24

Band VI. Liefg. 1—3. 1896—99. pg. 381—512 m. 23 Tafeln (18 colorirt). M. 72. — Band I—V nebst 7 Ergänzungsheften; VII Abtheil. 1 u. Abtheil. 2, Liefg. 1; VIII Liefg. 1 u. 2. 1868—1900 m. 1 Portrait u. 289 Tafeln (124 color.). M. 1144.60.

Band I m. 1 Ergänzungsheft enthält: Holothurien v. C. Semper; Semper's Leben v. Schuberg. — Band II m. 4 Ergänzungsheften: Malacologische Untersuchungen v. Bergh. Abtheil. 1—3. — Band III m. 2 Ergänzungsheften: Landmollusken v. C. Semper. — Band IV: Sipunculiden v. de Man, Bülow u. Selenka; Landdeckelschnecken v. Kobelt; Seewalzen (Holothurioidea) v. Lampert. — Band V: Schmetterlinge v. G. Semper. Abtheil. 1: Rhopalocera. — Band VII: Malacolog. Untersuchungen v. Bergh. Abtheil. 4. — Band VIII: Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III (Landmollusken) v. v. Möllendorff.

1359 **Taschenberg, O.**, Repetitorium der Zoologie für Studirende der Medicin, Pharmacie u. s. w. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Breslau 1901. 8. 11 u. 453 pg. m. 184 Abbildungen. Leinenband. 575

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1360 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome III. Fascicule 4. Paris 1900. gr. in-8. pg. 6, 36 et 293—491 av. 1 portrait, 6 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: Henneguy, L. F., E. G. Balbiani (1823—98); notice biographique (av. 1 portr.). — Prenant, A., Notes cytologiques VI (av. 2 plchs.). — Féré, C., et Lutier, A., Nouvelles observations sur les Tératomes expérimentaux (av. 1 plche.). — Weber, A., Contribution à l'étude de la métamérie du cerveau antérieur chez quelques Oiseaux (av. 2 plchs.). — Nicolas, A., Recherches sur l'embryologie des Reptiles I (av. 1 plche.). etc.

Tome III complet, 533 pg. av. 1 portrait, 20 planches en partie coloriées et figures. M. 32.

1361 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XVII. Fascicule 3. Liége 1900. gr. in-8. pg. 385—580 av. 5 planches.

Cont.: Selys-Longchamps, M. de, et Damas, D., Recherches sur le développement postembryonnaire et l'anatomie définitive de Molgula ampulloides (av. 3 plchs.). — Honoré, C., Recherches sur l'ovaire du Lapin III (av. 1 plche.). — Selys-Longchamps, M. de, Développement du coeur, des péricardes et des épicardes chez Ciona intestinalis (av. 1 plche.). etc.

Prix de souscription pour le volume complet (4 fascicules) M. 40.

1362 **Biehl, K.**, Ueber die intracranielle Durchtrennung des Nervus vestibuli und deren Folgen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 070

1363 **Dubois, R.**, Leçons de Physiologie expérimentale. Avec la collaboration de E. Couvreur. Paris 1900. gr. in-8. 6 et 380 pg. av. 1 planche coloriée et 303 figures en partie coloriées. 10

Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte — siehe Nr. 1364.

1364 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band IX: 1899. Wiesbaden 1900. gr. 8. 10 u. 886 pg. m. 3 Tafeln u. 35 Abbildungen. 28

Band I—VIII (1891—98). 1892—99. m. 14 Tafeln (3 colorirt) u. 397 Abbildungen. M. 200.

Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie — siehe Nr. 1556.

1365 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXVI. Nos. 1 and 2. London, December 1900. roy. 8. pg. 1—124 and (Proceedings) 1—14 with 1 plate and 63 figures. 930

Cont.: Bunch, J. L., On the changes in volume of the Submaxillary Gland during activity. — Wright, H., The action of ether and chloroform on the neurons of Rabbits and Dogs (with 1 plate). — Bayliss, W. M., and Starling, E. H., The movements and the innervation of the large Intestine. etc.

Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

1366 **Laitinen, T.**, Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Empfindlichkeit des thierischen Körpers für Infectionsstoffe. Helsingfors (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1900. gr. 4. 210 pg. m. Diagrammen. 8

1367 **Lewandowsky, M.**, Ueber die Automatie des sympathischen Systems nach am Auge angestellten Beobachtungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 050

1368 **Munk, H.**, Die Physiologische Gesellschaft zu Berlin. Rede zur Feier des 25-jährigen Bestehens der Gesellschaft. Berlin 1900. gr. 8. 31 pg. 1

1369 **Richet, C.**, Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, L. Fredericq, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1900. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 13 (Tome V, fascic. 1) (Digitale - Electricité): pg. 1—320 av. 178 figures. Chaque fascicule Mark 7.50 chaque volume 21

1370 **Römer, P.**, Beiträge zur Auffassung des Faserverlaufs im Gehirn, auf Grund des Studiums von Kindergehirnen. Marburg 1900. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln.

1371 **Scott, F. H.**, On the structure, microchemistry and development of Nerve Cells, with special reference to their Nuclein Compounds. (Toronto, Trans. Can. Inst. 1899.) sm. 4. 34 pg. with 1 coloured plate in-fol. 3

1372 **Sumner, F. B.**, Kupffer's Vesicle and its relation to Gastrulation and Concrescence. New York (Mem. Ac. Sc.) 1900. Imp. 4. 38 pg. with 34 figures. 6

1373 **Szymonowicz, L.**, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. Lieferung 6. Würzburg 1901. gr. 8. pg. 11 u. 321—455 m. 29 Abbildungen.
Das jetzt vollständige Werk, 466 pg. m. 52 z. Th. colorirten Tafeln u. 169 Abbildungen. M. 15.

1374 **Wolff, J.**, Ueber die Wechselbeziehungen zwischen der Form und der Function der einzelnen Gebiete des Organismus. Leipzig 1901. gr. 8. 1

1375 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 68. Heft IV. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4 u. 481—668 m. 10 Tafeln (3 colorirt) u. 18 Holzschnitten. 15
Inhalt: Schreiner, K. E., Beiträge zur Histologie u. Embryologie des Vorderdarmes der Vögel I (m. 6 Tfln.). — Redikorzew, W., Untersuchungen über den Bau der Ocellen der Insekten (m. 2 Tfln.). — Stolz, A., Beobachtungen u. Versuche über Verdauung u. Bildung der Kohlenhydrate bei einem amöbenartigen Organismus, Pelomyxa palustris (m. 2 Tfln.).
Band 68, jetzt vollständig, 672 pg. m. 42 Tafeln (10 colorirt) u. 22 Holzschnitten. M. 52.

Homo.

1376 **Bericht, 42.**, des Schleswig-Holsteinischen Museums vaterländischer Alterthümer bei der Universität Kiel. Herausgegeben von J. Mestorf. Kiel 1900. gr. 8. 34 pg. m. Abbildungen. 1

1377 **Boule, M.**, Etude paléontologique et archéologique sur la Station Paléolithique du Lac Karâr (Algérie). Paris (Anthrop.) 1900. gr. in-8. 21 pg. avec 24 figures et 2 planches in-4. 4

1378 **Martin, R.**, Anthropologie als Wissenschaft und Lehrfach. Jena 1900. gr. 8. 39 pg. 0.80

1379 **Mémoires** de la Societé d'Anthropologie de Bruxelles. Tome 18. 1899—1900. I. Bruxelles 1900. gr. in-8. 103 pg. avec 67 figures. 5
Cont.: Rutot, A., Sur la découverte d'importants gisements de Silex taillés dans les collines de la Flandre occidentale. Comparaison de ces Silex avec ceux du Chalk-plateau du Kent.

1380 — — III. Bruxelles 1900. gr. in-8. 11 pg. 1.20
Cont.: Lucas, W., Notes ethnographiques sur les Alfourous des îles de Halmaheira et de Obi major (Moluques).

1381 — Tome 19. 1900—1901. I. Bruxelles 1900. gr. in-8. 9 pg. avec 5 planches. 3
Cont.: de Puydt, M., Au sujet de Poignards de l'âge de la Pierre et de quelques Silex taillés trouvés à Epinois, canton de Binche, province de Hainaut (Belgique).

1382 **Mestorf, J.**, Moorleichen. Kiel (Ber. Mus. vaterl. Alterth.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. Abbildungen. 1

1383 **Mittheilungen**, Niederlausitzer. Zeitschrift der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie u. Alterthumskunde. Band VI. Heft 6. Guben 1900. 8. pg. 263—314. 1.50
Inhalt: Weineck, F., Die Spuren der Verehrung Donar's in Brauch u. Glauben der Lausitz. etc.
Band VI. Heft 1—5. 1899—1900. m. 9 Tafeln u. 30 Abbildungen. M. 5.

Mammalia.

1384 **Ewart, J. C.**, The Penycuik Experiments. (Zebra-horse Hybrids. Telegony and Reversion.) London 1899. roy. 8. 93 and 177 pg. with 58 illustrations. cloth. 10.50

1385 **Elliot, D. G.**, Description of an apparently new species of Mountain Goat. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1900. roy. 8. 5 pg. with 4 plates in-4. 3

1386 **Schmaltz, R.**, Atlas der Anatomie des Pferdes. (In 4 Theilen.) Theil I: Das Skelett des Rumpfes u. der Gliedmaassen. Berlin 1900. fol. 23 Tafeln m. 7 pg. Text. Leinenband. 12

1387 **Weil, R.**, Development of the Ossicula audita in the Opossum. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 5 pg. with 2 plates. Mark 2

Aves.

1388 **Beal, F. E. L.**, Food of the Bobolink, Blackbirds and Grackles. (Bulletin 13 of the Division of biological Survey, U. S. Department of Agriculture.) Washington 1900. 8. 77 pg. with 1 map and 6 figures. 1.50

1389 **Grundmann, E.**, Ueber Doppelbildungen bei Sauropsiden. Giessen 1900. gr. 8. 43 pg.
Dissertation. — Dieselbe Abhandlung m. 4 Tafeln — siehe Naturae Novitates 1900, Nr. 3512.

1390 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1900. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 73—77 (Band IV. Liefg. 4—8): pg. 97—216 m. 15 Tafeln in Farbendruck.
Jede Liefg. 1
Bisher erschien: Band II: Grasmücken, Timalien, Meisen u. Baumläufer. 1898. 344 pg. m. 30 Farbendrucktafeln. M. 16. — Band III: Lerchen, Stelzen, Waldsänger u. Finkenvögel. 1900. 299 pg. m. 50 Farbendrucktafeln. M. 16. — Band V: Raubvögel. 1899. 340 pg. m. 4 schwarzen u. 71 Farbendrucktafeln. M. 22. — Band VI: Taubenvögel, Hühnervögel, Flamingos, Reiher u. Störche. 1897. 341 pg. m. 1 schwarzen u. 31 Farbendrucktafeln. M. 10. — Band VII: Ibisse, Flughühner, Trappen, Kraniche u. Rallen. 1899. 212 pg. m. 20 Farbendrucktafeln. M. 6.

1391 **Schneider, E.**, Bildliche Darstellung der hauptsächlichsten in Deutschland gezüchteten Nutz- und Ziergeflügelrassen und deren Farbenschläge. Dresden 1900. 8. 84 Tafeln. 6

Reptilia et Amphibia.

Grundmann, E., Ueber Doppelbildungen bei Sauropsiden — siehe Nr. 1389.

1392 **Lebrun, H.**, Les phénomènes de la ponte chez les Batraciens. Louvain (Rev. Quest. Sc.) 1900. gr. in-8. 37 pg. 2

1393 **Versluys, J.**, Die mittlere und äussere Ohrsphäre der Lacertilia und Rhynchocephalia. Jena 1900. 8. 246 pg. mit 8 Tafeln in-4. 12

Pisces.

1394 **Boulenger, G. A.**, Poissons nouveaux de la faune du Congo. Tome I, fascicule 6. Bruxelles, Déc. 1900. fol. pg. 129—164 avec planches 48—56, titre du volume I, préface. 16.50
Tome I complet, 164 pg. av. 56 planches. M. 99.

Braus, H., Die Muskeln und Nerven der Ceratodusflosse — siehe Nr. 1357.

1395 **Dean, B.**, The Egg of the Hag-fish Myxine glutinosa Linn. New York (Mem. Ac. Sc.) 1900. Imp. 4. 24 pg. with 1 plate. 4

1396 Das **Fischereibuch** Kaiser Maximilians I. Unter Mitwirkung von L. v. Lazarini herausgegeben von M. Mayr. Innsbruck 1901. fol. m. 1 Lichtdruck- u. 8 Farbendrucktafeln. Pergamentband. 40

1397 **Lönnberg, E.**, Contributions to the Ichthyology of the Caspian Sea. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1900. 8. 38 pg. 2.50

1398 **Meek, E. S.**, The genus Eupomotis. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1900. roy. 8. 8 pg. 1

1399 **Seefischerei-Almanach**, Deutscher, für 1901. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Leipzig 1901. 8. m. 2 Tafeln, 2 Karten u. 24 Abbildungen. Leinenband. 4.50

Semon, R., Zahnentwicklung, Furchung und Entwicklung der Keimblätter bei Ceratodus Forsteri — siehe Nr. 1357.

Mollusca (et Molluscoidea).

1400 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.**, Diagnoses de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. Paris (Journ. Conch.) 1900. 8. 15 pg. 1.20

Corsi, A. F., Moluscos del Uruguay — voir: Montevideo, no. 1333.

1401 **Dautzenberg, P.**, Description d'une espèce nouvelle du genre Cyrena provenant des Nouvelles-Hébrides. Paris (Journ. Conch.) 1900. 8. 4 pg. avec 1 planche in-4. 1.20

1402 — Description d'une espèce nouvelle appartenant au genre Hemicardium. (Paris, Journ. Conch. 1900.) 8. 4 pg. avec 1 planche coloriée. 1

1403 **Dautzenberg, P., et Durouchoux, P.,** Faunule malacologique des environs de Saint-Malo. (Paris, Feuille Jeunes Natur. 1900.) 4. 24 pg. Mark 1.50

1404 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 458 (Band I. Heft 163): pg. 653—684 (v. Abtheilung 13: Bulimus, Neue Folge) u. 229—268 (v. Abtheil. 16: Auriculacea) m. 5 color. Tafeln (Nr. 101—103, 31 u. 32). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—457. 1848—1900. m. 2623 color. Tafeln. M. 3428 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1898 zu beziehen).

1405 **Pfeffer, G.,** Synopsis der oegopsiden Cephalopoden. Hamburg (Mitth. Naturh. Mus.) 1900. 4. 52 pg. 2.50

1406 **Ritter, W. E.,** Some Ascidians from Puget Sound Collections of 1896. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 28 pg. with 3 plates in-4. (1 in colours). 7

1407 **Tryon, G. W.,** Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Series II. Pulmonata. Part 52 (Bulimoid Helicidae: Amphidromus, conclusion). Philadelphia 1900. roy. 8. pg. 4 and 177—253 (of Volume XIII) with plates 49—72 and frontispiece.

Each part with plain plates 15
with colored plates 25

Insecta.

1408 **André, Edmond,** Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1900. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 72: pg. 513—592 (du tome VII: Cynipides, par J. J. Kieffer) av. 4 planches (1 coloriée).

Prix de souscription pour les fascicules 69 à 72. M. 13.

Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 50. — T. II (Fourmis, Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. III (Sphégiens), resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. IV (Braconides I). 1889. 916 pg. av. 18 plchs. color. M. 30. — T. V (Braconides II). 1896. 635 pg. av. 20 plchs. color. et noires. M. 25. — T. VI (Chrysides). 1896. 781 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 38. — T. V bis (Braconides III), VII (Cynipides) et VIII (Mutillides) en cours de publication.

1409 **Berg, C.,** Rectificaciones y anotaciones à la »Sinopsis de los Hemipteros de Chile« de E. C. Reed. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1900. gr. in-8. 11 pg. 2

Boletin de la Comisión de Parasitolología agraria — voir no. 1443.

1410 **Christy, C.,** Mosquitos and Malaria. A summary of knowledge on the subject up to date, with an account of the natural history of some Mosquitos. London 1900. 8. with 5 plates. cloth. 6.20

1411 **Enderlein, G.,** Die Psocidenfauna Perus. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Abbildungen. 4

1412 **Heyne, A.,** Die exotischen Käfer in Wort und Bild. (In ca. 20 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 4. m. ca. 40 colorirten Tafeln. — Liefg. 9: pg. 59—66 m. 2 color. Tafeln. Jede Liefg. 4

1413 **Jahresbericht,** X., des Wiener Entomologischen Vereines 1899. Wien 1900. 8. 90 pg. mit 2 Tafeln (1 in Farbendruck). 5

Inhalt: Neustetter, H., Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna von Kärnthen. — Hirschke, H., Zwei neue Geometriden-Formen. Die ersten Stände von Lignyoptera fumidaria Hb. — Metzger, A., Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Weyer, Ob.-Oesterreich. — Naufock, A., Ein weiterer Beitrag zur Zucht von Lignyoptera fumidaria H. — v. Mitis, Vanessa Xanthomelas esp. aberr. Chelys. — Fleischmann, F., Zur Kenntniss von Psodos noricana Wagner und coracina Esp.

1414 **Indian Museum Notes** (continuation of "Notes on Economic Entomology"). Issued by the Trustees. Volume IV. No. 6. Calcutta 1900. roy. 8. 24 pg. 0.80

Cont.: Title, contents and index.
Vol. IV, now complete, 303 pg. with 16 plates (1 coloured) and figures. M. 12.80.

1414a — The same. Volume V. No. 1. Calcutta 1900. roy. 8. pg. 1—34 with 3 plates. 2

Cont.: Green, E. E., Remarks on Indian Scale-Insects (Coccidae), with descriptions of new species (with 2 plates). — Barlow, E., Notes on Insect-pests from the Entomological Section, Indian Museum (with 1 plate).

Lameere, A., Insectes inférieurs de la Faune de Belgique — voir no. 1354.

1415 **Litteraturblätter,** Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang I: 1901 (12 Nrn.). 1

1416 **Meijere, J. C. H. de,** Ueber die Larve von Lonchoptera. Ein Beitrag zur Kenntniss der cyclorrhaphen Dipterenlarven. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr.8. 56 pg. m. 3 Tafeln in-4.

1417 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Band X. Heft 7. Schaffhausen 1900. gr. 8. pg. 257—296 u. (Beilage) 117—148. Mark 1.40

Inhalt: Schulthess-Rechberg, A. v., Der Malariaparasit u. sein Generationswechsel. — Forel, A., Fourmis du Japon; Strongylognathus Huberi et voisins; Fourmilière triple; Fourmis importées. — Wullschlegel, A., Descriptions de quelques Chenilles inconnues. — Steck, T., Die entomologische Litteratur der Schweiz vom Januar 1898 bis Ende Mai 1900. — Bericht über die Generalversammlung der Schweizer. Entomolog. Gesellschaft. — (Beilage:) Frey-Gressner, E., Hymenoptera Helvetiae, Fortsetzung.

Band X. Heft 1—6. 1898—1900. M. 10.90.

1418 **Quaintance, A. L.,** Observations on Diabrotica 12-punctata Oliv. (Washington, Bull. U. S. Dep. Agr. 1900.) 8. 6 pg. 0.50

1419 **Reports** to the Malaria Committee of the Royal Society. Series III. London 1900. 8. 45 pg. with 1 map, 2 plates and figures.

Cont.: Stephens, J. W. W., and Christophers, S. R., The agglutination of Sporozoites. Malarial infection of Native Children (with 1 plate). Destruction of Anopheles in Lagos (with 1 map). On Malarial Fever contracted in railways under construction (with 1 plate). — Daniels, C. W., Distribution of Anopheles in lower Shire and Chinde Rivers. Anopheles breeding-grounds in the British East African Protectorate. Geographical distribution of Anopheles in Africa. etc.

Series I and II. 1900. 76 and 12 pg. with 1 map, 1 plate and figures. M. 4.40.

1420 **Rousseau, E.,** Contribution à l'étude des Carabiques de l'Afrique centrale. 2 parties. Bruxelles (Ann. Soc. Ent. Belg.) 1900. gr. in-8. 19 pg. 2.50

1421 **Semper, G.,** Die Schmetterlinge der Philippinischen Inseln. Beitrag zur Indo-Malayischen Lepidopterenfauna. Band II: Die Nachtfalter (Heterocera). Lieferung 4. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 513—567 m. 5 Tafeln (4 colorirt). 24

Band II. Liefg. 1—3. 1896—99. pg. 381—512 m. 23 Tafeln (18 colorirt). M. 72. — Band I: Die Tagfalter (Rhopalocera). 1886—92. 380 pg. m. 51 color. Tafeln. M. 168.

1422 **Slingerland, M. V.,** The Grape Root-Worm (Fidia viticida Walsh), a new Grape Pest in New York. Ithaca N. Y. (Bull. Corn. Univ. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 18 pg. with 10 illustrations. 1

1423 — The common european Praying Mantis, a new beneficial Insect in America. Ithaca (Bull. Corn. Univ. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 15 pg. with 3 figures and 1 plate. 1

1424 **Tümpel, R.,** Die Geradflügler Mittel-Europas. Supplementlieferung: Sammlungsetiketten für Unterordnungen, Familien, Unterfamilien, Gattungen u. Arten der Geradflügler. Eisenach 1901. 4. 20 pg. (einseitig bedruckt). 1.60

Das Hauptwerk. 1900. 312 pg. m. 23 Tafeln (20 colorirt) u. 91 Abbildungen. M. 20.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

1425 **Pocock, R. J.,** The Arachnida of British India, including Ceylon and Burma. Calcutta 1900. roy. 8. 12 and 279 pg. with 89 woodcuts. cloth. 10.50

1426 **Rankin, W. M.,** The Crustacea of the Bermuda Islands. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 28 pg. with 1 plate. 3

1427 **Rothenbühler, H.,** 2. Beitrag zur Kenntniss der Diplopodenfauna der Schweiz. Genf (Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in-4. 4

1. Beitrag (Beitrag zur Kenntniss der Myriapodenfauna der Schweiz). 1899. 73 pg. m. 3 Tafeln. M. 6. — Verbesserung der Anzeige Nr. 5724, Naturae Novitates 1900.

1428 **Sars, G. O.,** Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Published by the Bergen Museum. Volume III: Cumacea. Part 9 and 10: Anatomy, development, supplement. Bergen 1900. Imp. 8. pg. 10 and 93—115 with 8 plates. Each part 2.50

with coloured plates 7.50

Vol. III, now complete, 123 pg. with 72 plates. M. 25, with coloured plates. M. 75. — Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates. M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1900. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with coloured plates. M. 98.

1429 **Vávra, W.,** Süsswasser-Cladoceren der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1900. Lex. 8. 25 pg. m. 7 Abbildungen. 2.40

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1430 **Blanchard, R.,** Hirudineen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1900. Lex. 8. 20 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 13 Abbildungen. 3

1431 **Clark, H. L.**, Further notes on the Echinoderms of Bermuda. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 22 pg. with 1 plate. Mark 3

1432 **Lambe, L. M.**, Catalogue of the recent Marine Sponges of Canada and Alaska. (Ottawa Can., Ott. Natur. Dec. 1900.) 8. 20 pg. 2

1433 **Meissner, M.**, Echinoideen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1900. Lex. 8. 18 pg. m. 1 Abbildung. 1

1434 **Michaelsen, W.**, Terricolen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Nachtrag. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1900. Lex. 8. 28 pg. 2

Beddard, F. E., Naiden, Tubificiden u. Terricolen der Hamb. Magalhaens. Sammelreise. 1896. 64 pg. m. 1 Tafel. M. 3.60.

Reports to the Malaria Committee of the Royal Society — see nr. 1419.

1435 **Steinhaus, O.**, Chaetognathen der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Magalh. Sammelr.) 1900. Lex. 8. 10 pg. 0.80

Botanik.

Allgemeines.

1436 **Conwentz**, Forstbotanische Merkbücher. Danzig 1900. 12. 8 pg. 0.30

1437 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber: K. Goebel. Band 88: Jahrgang 1901. Heft I. Marburg. gr. 8. pg. 1—148 m. 11 Tafeln u. 7 Holzschnitten.

Inhalt: Ernst, A., Ueber Pseudohermaphroditismus u. andere Missbildungen der Oogonien bei Nitella syncarpa (m. 3 Tfln.). Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung des Embryosackes u. des Embryo (Polyembryonie) von Tulipa Gesneriana (m. 5 Tfln.). — Garjeanne, A. J. M., Beobachtungen u. Culturversuche über eine Blüthenanomalie von Linaria vulgaris (m. 2 Tfln.). — Goebel, K., Morphologische u. biologische Bemerkungen IX. — Miehe, H., Ueber Wanderungen des pflanzlichen Zellkernes (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 20.

1438 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 3: VI, 9. Pandanaceae von O. Warburg. Leipzig 1900. gr. 8. 97 pg. m. 4 Tafeln u. 189 Abbildungen. 5.60

Heft 1: IV, 45. Musaceae von Schumann. 45 pg. m. 62 Abbild. M. 2.40. — Heft 2: IV, 8 u. 10. Typhaceae u. Sparganiaceae von Graebner. 20 u. 26 pg. m. 51 Abbild. M. 2.

Das Pflanzenreich giebt in knapper Form eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten. Die Hefte, jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthaltend, erscheinen in ungleichem Umfange ohne Rücksicht auf systematische Folge. Preis für jeden Bogen M. 0.80.

1439 **Pittonia.** A series of Botanical Papers by E. L. Greene. Part 23 (Volume IV, part 3). Washington 1900. 8. pg. 159—226. Each part 2.40

Cont.: A fascicle of new Arnicas; a decade of new Gentianaceae; studies in the Cruciferae III; some Rocky Mountains Asters. etc.

Parts 1—22 (Vol. I—III, IV parts 1 and 2). 1888—1900. with plates. M. 52.80.

1440 **Sydney Botanic Gardens** and Domains, Report on, for year 1899. Sydney 1900. fol. 37 pg. 2

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1441 **Arnoldi, W.**, Beiträge zur Morphologie einiger Gymnospermen. 2 Hefte. (I. Die Entwicklung des Endosperms bei Sequoia sempervirens. II. Ueber die Corpuscula und Pollenschläuche bei Sequoia sempervirens.) Moskau (Bull. Nat.) 1900. gr. 8. 31 pg. mit 4 Figuren und 4 Tafeln in-4. 4

1442 **Behrens, C.**, Blattformen. Abdrücke nach der Natur. Eine Sammlung von ca. 500 Blättern einheimischer wie ausländischer Pflanzen, in natürlicher Grösse aufgenommen. Berlin 1900. fol. — Lieferung 6—8: 30 Tafeln m. Text. Jede Liefg. 6

Das jetzt vollständige Werk, 80 Tafeln m. Text. In Mappe. M. 48.

1443 **Boletín** de la Commisión de Parasitología Agricola, redactado por A. L. Herrera. Tomo I. No. 2. Mexico 1900. 8. pg. 31—71. avec 3 planches (1 en couleurs). 3

Cont.: El Gusano de la Fruta (Instrypetas ludens), concl. — Un nuevo Insecticida (cont.). — La plaga de las Moscas en la Capital.

Tomo I. No. 1. av. 5 planches (1 coloriée). M. 3.

1444 **Clautriau, G.**, Nature et signification des Alcaloïdes végétaux. Bruxelles (Ann. Soc. Sc. Méd. et Nat.) 1900. gr. in-8. 113 pg. 4

1445 — La digestion dans les Urnes de Nepenthes. Bruxelles (Mém. cour. Ac.) 1900. 8. 55 pg. 2.80

1446 **Contributions** from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Volume II. No. 1. Philadelphia 1898. roy. 8. pg. 1—109 with 12 plates. Mark 10

Cont.: Wilson, L. L. W., Observations on Conopholis americana (with 6 plates). — Schively, A. F., Recent observations on Amphicarpaea monoica. — Harshberger, J. W., Water-storage and conduction in Senecio praecox from Mexico (with 2 plates). Statistical information concerning the production of fruits and seeds in certain Plants. — Thomson, C. B., Structure and development of internal phloem in Gelsemium sempervirens (with 1 plate). — Bunting, M., Structure of the cork-tissues in roots of some Rosaceous Genera (with 1 plate). — Simons, E. A., Comparative studies on the rate of circumnutation of some Flowering Plants — Mc Kenny, R., E. B.. Observations on the development of some Embryo-sacs (with 1 plate). — Macfarlane, J. M., Observations on some hybrids between Drosera filiformis and D. intermedia (with 1 plate).

Dreyfus, W. E., Ueber Tragant — siehe No. 1552.

1447 **Murrill, W. A.**, The Development of the Archegonium and Fertilization in the Hemlock Spruce (Tsuga canadensis Carr.) (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 25 pg. with 2 plates in-4.

1448 **Ramaley, F.**, The Seed and Seedling of the western Larkspur (Delphinium occidentale Wats.). (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 150

1449 **Tschirch, A., und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Leipzig 1900. 4. 368 pg. m. 81 Tafeln. 2650

Der Subscriptionspreis ist erloschen.

1450 **Wallace, W.**, On the Stem-structure of Actinostemma biglandulosa. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 7 pg. with 1 plate in-4.

Weigel, G., Ueber die Harzbalsame von Larix decidua und Abies pectinata — siehe Nr. 1567.

Phanerogamae.

1451 **Cöster, B. F.**, Nagra meddelanden om hybrider af släktet Epilobium. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 6 pg. 080

1452 **Davis, K. C.**, Native and Garden Delphiniums of North America. (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 27 pg. 2

1453 — Native and cultivated Ranunculi of North America and segregated Genera. (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 49 pg. 3

1454 — A synonymic Conspectus of the native and Garden Thalictrums of North America. (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 15 pg. 150

1455 **Haage, F.**, Cacteenkultur. Handbuch für Cacteenfreunde u. Liebhaber von succulenten Pflanzen. 2. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 263 pg. m. Abbildungen. 3

1456 **Warburg, O.**, Pandanaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1900. gr. 8. 97 pg. m. 4 Tafeln u. 189 Abbildungen. 560

Cryptogamae.

1457 **Aoyama, T., und Miyamoto, S.**, Ueber die menschenpathogene Streptothrix. (Tokio, Mitth. med. Fac. Univers.) 1900. 4. 46 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt). 6

1458 **Blackman, F. F.**, The primitive Algae and the Flagellata. Account of modern work bearing on the evolution of the Algae. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 42 pg. with 2 figures.

1459 **Buller, A. H. R.**, Contributions to our knowledge of the Physiology of the Spermatozoa of Ferns. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 40 pg.

1460 **De Toni, G. B., e Forti, A.**, Contributo alla conoscenza del Plancton del lago Vetter (Svezia). Venezia (Atti Ist. Ven.) 1900. in-8. gr. 75 pg. 440

1461 **Freeman, F. M.**, A preliminary List of Minnesota Erysipheae. (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 8 pg. 150

1462 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von A. Koch. Jahrgang IX: 1898. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 343 pg. 12

1463 **Lindroth, J. J.**, Mykologische Notizen (Aecidium sanguinolentum. Cronartium pedicularis. Puccinia crepidis sibiricae. Aecidium Sceptri. Puccinia Lysimachiae.) (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 15 pg. 120

1464 **Kaalaas, B.**, Trichostomum arcticum nov. spec. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 2 pg. 030

1465 **Minks, A.**, Beiträge zur Erweiterung der Flechtengattung Omphalodium. Genf (Mém. Herb. Boissier) 1900. gr. 8. 16 pg. 160

1466 **Minks, A.**, Analysis der Flechtengattung Umbilicaria. Zugleich ein lichenologischer Beitrag zur Kenntniss der Entstehung und des Begriffes der naturwissenschaftlichen Art. Genf (Mém. Herb. Boissier) 1900. gr. 8. 77 pg. mit 1 Tafel. Mark 2.50

1467 **Planchon, L.**, Influence de divers milieux chimiques sur quelques Champignons du groupe des Dématiées. Paris (Ann. Sc. Nat.) 1900. gr. in-8. 258 pg. avec 4 planches coloriées. 10

1468 **Quaintance, A. L.**, The Brown Rot of Peaches, Plums and other Fruits (Monilia fructigena Pers.). Atlanta Ga. (Bull. Coll. Agr.) 1900. 8. 35 pg. with 9 figures. 1.50

Reide, E., Beitrag zur Kenntniss der Filixgerbsäure — siehe Nr. 1563.

1469 **Scofield, C. S.**, Some preliminary Observations on Dictyophora Ravenelii Burt. (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 12 pg. with 4 plates. 4

Florae.

1470 **Ascherson, P., und Graebner, R.**, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. (3 Bände in 36 Lieferungen.) Liefg. 13: Rosales: Platanaceae. Rosaceae: Spiraeoideae, Rosoideae, Roseae (bearbeitet von R. Keller). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—80 (v. Band VI). Jede Liefg. 2

Band I: Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae (Pandanales, Helobiae). 1898. 426 pg. M. 10.

1471 **Bulletin** de l'Académie internationale de Géographie botanique. Le Monde des Plantes. Le Mans. gr. in-8. av. planches et figures. — Année X (Série 3): 1901 (nos. 134—145). 12

1472 **Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim**, Flora von Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein. Band I: Die Litteratur der Flora von Tirol, Vorarlberg u. Lichtenstein. Innsbruck 1900. gr. 8. 25 u. 414 pg. m. 1 colorirten Karte. 12

1473 **Wheeler, W. A.**, Contribution to the knowledge of the Flora of southeastern Minnesota. (Minneapolis, Minnes. bot. Stud.) 1900. roy. 8. 64 pg. with 7 plates. 6

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1474 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1901. Livraison 4. Novo-Alexandria. gr. in-4. pg. 67—102 et (index bibliographique pour 1898) 83—98 av. 1 portrait (de Jeremejeff). — En langue Russe et Française ou Allemande.

Cont.: Nabokich, A., Zur Frage über die Bodenclassification. — Stratonowitsch, E., Geologisches Museum des Prof. Fedorow des Bogoslowsk'schen Bergreviers. etc.

Prix du volume complet (10 livraisons) M. 15.

1475 **Beiträge** zur geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Neue Folge. Lieferung 10 (des ganzen Werkes Liefg. 40). Bern 1900. gr. 4. 4 u. 63 pg. m. 1 geologischen Karte, 4 Tafeln u. 63 Abbildungen. 8

Inhalt: Lorenz, Th., Monographie des Fläscherberges.

1476 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Anno XIX. Fascicoli 2 e 3: 3. e 4. trimestre 1900. Roma. in-8. gr. pg. 41—145 e 281—732 c. 1 carta geolog., 10 tavole (1 colorata) e figure.

Cont.: Vinassa de Regny, P. E., Rocce e Fossili dei dintorni di Grizzana e Lagàro (c. 1 carta e 1 tav.). — Nelli, B., Fossili miocenici dell' Appennino Aquilano (c. 1 tav.). — Seguenza, L., I Vertebrati fossili della provincia di Messina I: Pesci (c. 2 tavv.). — Campana, D. del, I Cefalopodi del Medolo di Valtrompia (c. 2 tavv.). — Neviani, A., Supplemento alla Fauna di Radiolari delle roccie mesozoiche del Bolognese (c. 2 tavv.). — Trabucco, G., Fossili, stratigrafia ed età dei terreni del Casentino, Toscana (c. 2 tavv.). ecc.

Anno XIX completo, 877 pg. c. 1 carta geolog., 11 tavole (1 colorata) e figure. M. 18.

1477 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 22, Häfte 6. Stockholm 1900. 8. pg. 479—520 mit 1 Tafel.

Inhalt: Munthe, H., Nagra jakttagelser öfver yoldiagränsen inom Norrbotten.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte): 12 M.

1478 **Mittheilungen** aus dem Jahrbuche der K. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band XII. Heft 1 u. 2. Budapest 1900. Lex. 8. m. 3 colorirten Tafeln. 9

Heft 1: Böckh, J., Die geologischen Verhältnisse von Sosmezö u. Umgebung. 223 pg. m. 1 Tfl. M. 6. — Heft 2: Horusitzky, H., Die agro-geologischen Verhältnisse der Gemarkungen der Gemeinden Muzsla u. Béla. 38 pg. m. 2 Tfln. M. 3.

1479 — Dieselben. Band XIII. Heft 3. Budapest 1900. Lex. 8. 22 pg. 0.80

Inhalt: Horusitzky, H., Die hydrographischen u. agro-geologischen Verhältnisse der Umgebung von Komárom (Komorn).

Heft 1 u. 2. 63 u. 43 pg. m. 1 geolog. Karte, 12 Tafeln u. 5 Abbildungen. M. 10.60.

Palaeontologie.

1480 **Ameghino, F.**, Grypotherium, nom de genre à effacer. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1900.) gr. in-8. 3 pg. Mark 0.60

Boule, M., Etude paléontologique sur la Station paléolithique du Lac Karâr — voir nr. 1377.

1481 **Hennig, A.**, Leptophyllia baltica n. sp. aus der Mammillaten-Kreide des N. Ö. Schonens. Stockholm (Bihg. Sv. Vet. Ak. Handl.) 1900. 8. 17 pg. mit 1 Tafel. 2

1482 **Lehmann-Nitsche, R.**, Zur Vorgeschichte der Entdeckung von Grypotherium bei Ultima Esperanza. Berlin 1901. gr. 8. 48 pg. 1

1483 **Lethaea Geognostica** oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Paläontologen. Theil I: Lethaea Palaeozoica von F. Römer, fortgesetzt von F. Frech. Lieferung 3: Die Dyas, von F. Frech. Stuttgart 1901. Lex. 8. pg. 5 u. 435—578 m. 5 Tabellen, 235 Abbildungen u. Atlas: 13 Tafeln (Nr. 56a, 57 a—d, 59 a u. b u. 63—68). 24

Band II. Liefg. 1 u. 2 1897—99. m. 5 Tabellen, 120 Abbildungen u. Atlas: 6 Karten u. 22 Abbildungen. M. 48. — Band I. 1876—97. 614 pg. m. Atlas v. 64 Tafeln. M. 66.

1484 **Péron**, Etudes paléontologiques sur les Terrains du département de l'Yonne. Céphalopodes et Gastropodes de l'Étage Néocomien. Auxerre (Bull. Soc. Sc. Yonne) 1900. gr. in-8. 153 pg. avec 4 planches. 6

Römer, F., und Frech, F., Lethaea Palaeozoica — siehe: Lethaea Geognostica, Nr. 1483.

1485 **Schlumberger, C.**, Note sur quelques Foraminifères nouveaux ou peu connus du Crétacé d'Espagne. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 1899.) gr. in-8. 10 pg. av. 4 planches. 4

1486 — Note sur deux espèces de Lepidocyclina des Indes néerlandaises. Leide (Samml. Geol. Reichs-Mus.) 1900. gr. 8. 8 pg. av. 1 planche. 2

1487 **Valette, A., et Péron**, Notes sur quelques Radioles d'Échinides du Corallien inférieur du département de l'Yonne. Au sujet du gisement d'Echinides de Mailly-le-Château. Auxerre (Bull. Soc. Sc. Yonne) 1899. gr. in-8. 30 et 5 pg. av. 1 planche. 2.50

1488 **Whitfield, R. P.**, List of Fossils, types and figured specimens, used in the Palaeontological Work of R. P. Whitfield, showing where they are probably to be found at the present time. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900). 8. 48 pg. 4

Geologie.

1489 **Azema**, Essai sur l'hydrologie et la géologie de la région de Saïda. Oran (Bull. Soc. Géogr.) 1900. 8. 58 pg. avec 2 planches et 1 carte géologique. 4

1490 **Böckh, J.**, Die geologischen Verhältnisse von Sosmezö und Umgebung im Comitate Haromszék. Mit besonderer Berücksichtigung der dortigen Petroleum führenden Ablagerungen. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. Geol. Anst.) 1900. kl. 4. 223 pg. mit geolog. Karte in Farbendruck. 6

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6649, Naturae Novitates 1900.

1491 **Choffat, P.**, Recueil de Monographies stratigraphiques sur le système Crétacique du Portugal. Étude II. Le Crétacique Supérieur au nord du Tage. Lisbonne 1900. gr. in-4. 287 pg. avec 11 planches. 20

Etude I: Contrée de Cintra, de Bellas et de Lisbonne. 1885. av. 2 planches. M. 4.

1492 **Credner, H.**, Die vogtländischen Erdbebenschwärme während des Juli und des August 1900. (Leipzig. Ber. Sächs. Ges. Wiss. 1900.) 8. 25 pg. mit 4 Karten. 2

1493 **Dollo, A.**, Cours de Géologie. (Les grandes époques de l'histoire de la Terre.) (Extension de l'Université libre de Bruxelles, 1899—1900.) Bruxelles 1900. 8. 27 pg. av. 1 tableau et 3 figures. 0.60

1494 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1:25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 86: Blatt Neuenburg, Garnsee, Feste Courbière u. Roggenhausen, bearbeitet von Th. Ebert u. A. Jentzsch. Berlin 1900. 4 colorirte geolog. u. 4 Bohrkarten in-fol. m. 4 Erläuterungen (113, 116, 129 u. 134 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Abbildungen) in-gr. fol. 12

1495 — Dieselbe. Lieferung 90: Blatt Neumark, Schwochow, Uchtdorf, Wildenbruch u. Beyersdorf, bearbeitet von G. Müller, R. Michael u. C. Gagel. Berlin

1900. 5 colorirte geolog. Karten u. 5 Bohrkarten in-fol. m. 5 Erläuterungen (106, 136, 139, 158 u. 133 pg. m. 5 Karten u. 2 Abbildungen) in-gr. 8. Mark 15

Bisher erschien (1871—1900): Liefg. 1—50, 53—63, 66—69, 71—77, 80, 82, 83, 85 u. 90. 439 geolog. Karten, 5 Profiltafeln, 137 Bohr- u. 3 Lagerstättenkarten m. Erläuterungen. M. 1071.

1496 **Hollick, A.,** Some features of the Dritt on Staten Island N. Y. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 10 pg. with 1 map. 150

1497 **Horusitzky, H.,** Die agro-geologischen Verhältnisse der Gemarkungen der Gemeinden Muzsla und Béla. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. geol. Anst.) 1900. Lex 8. 38 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 3

1498 — Die hydrographischen und agro-geologischen Verhältnisse der Umgebung von Komárom (Komorn). Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. geol. Anst.) 1900. Lex. 8. 19 pg. 3 Tabellen u. 2 Holzschnitten. 080

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7350, Naturae Novitates 1900.

1499 **Irving, J. D.,** Contribution to the Geology of the Northern Black Hills (of South Dakota). (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 154 pg. with 16 figures and 12 plates. 10

1500 **Launay, L. de,** Géologie pratique et petit Dictionnaire technique des termes géologiques les plus usuels. Engrais minéraux, sources, explorations minières, levés géologiques sommaires. Paris 1901. 8. 8 et 340 pg. av. 41 figures. 3

1501 **Lorenz, Th.,** Monographie des Fläscherberges. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1900. gr. 4. 4 u. 63 pg. m. 1 geologischen Karte, 4 Tafeln u. 13 Abbildungen. 8

1502 **Madsen, V.,** Brev til Hr. Statsgeolog Dr. H. Munthe (om fluvioglaciala erosionen). Kjöbenhavn 1900. 8. 4 pg. 020

1503 **Merrill, F. J. H.,** Origin of the White and Variegated Clays of the north shore of Long Island. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 4 pg. 1

1504 **Penck, W.,** Die Eiszeiten Australiens. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 1 Karte in-4. 250

1505 **Stübel, A.,** Les Volcans de l'Ecuador. Résumé des théories d'intérêt général contenues dans cet ouvrage, par W. Prinz. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) Nov. 1900. gr. in-8. 34 pg. avec 1 planche. 2

1506 **Weinschenk, E.,** Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. Theil III: Die Graphitlagerstätten der Insel Ceylon. München (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 57 pg. m. 3 Tafeln. 250

Theil I u. II. 1898—1900. 56 u. 46 pg. m 4 Tafeln. M. 5.

Mineralogie und Krystallographie.

1507 **Adams, F. D., and Nicolson, J. T.,** An experimental Investigation into the Flow of Marble. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 39 pg. with 4 plates and 8 figures. 320

1508 **Cohen, E.,** Zusammenfassung der bei der Untersuchung der körnigen bis dichten Meteoreisen erhaltenen Resultate. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 14 pg. 050

1509 **Frenzel, A.,** Ueber den Plusinglanz. (Freiberg, Jahrb. Berg-Hüttenw. 1900.) gr. 8. 6 pg. 1

1510 **Gages, L.,** Travail des Métaux dérivés du Fer. Paris 1900. 8. 202 pg. av. 48 figures. 220

1511 **Parker, E. W.,** The Production of Fuller's Earth in 1899. Washington (21. ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 6 pg. 1

1512 — The Production of Quicksilver in 1899. Washington (21. ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 15 pg. 120

1513 **Thugutt, S. J.,** Ueber den Zeagonit, als neues Zersetzungsproduct des Nephelins. Stuttgart (N. Jahrb. Min.) 1900. 8. 15 pg. mit 1 Tafel in Farbendruck. 2

Mathematik.

1514 **Annuario** del Circolo Matematico di Palermo 1900. Palermo. in-8. gr. 62 pg. 150

1515 **Bremiker, C.,** Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Decimalstellen. Neu bearbeitet von Th. Albrecht. 13. Ausgabe. Berlin 1901. gr. 8. 18 u. 598 pg. 420

1516 — Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 5 Decimalstellen. 8. Auflage. Ergänzung: Die Logarithmen der Sinus u. Tangenten für 0° bis 5° u. der Cosinus u. Cotangenten für 85° bis 90° von tausendstel zu tausendstel Grad. Berlin 1901. gr. 8. 20 pg. 060

Logar.-trigonom. Tafeln m. 5 Decimalstellen. 8. Auflage. 192 pg. Leinenband. M. 1.50.

1517 **Henrici, J., und Treutlein, P.,** Lehrbuch der Elementar-Geometrie. 2. Auflage. Theil III: Die Gebilde des körperlichee Raumes; Abbildung von einer Ebene auf eine zweite (Kegelschnitte). Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 192 pg. m. 131 Holzschnitten. Leinenband. Mark 3.30

Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1891—1900. 154, 257 u. 199 pg. m. 512 Holzschnitten. M. 8.40.

1518 **Klein, F.,** Vorträge über Mathematik in Evanston. Polnische Übersetzung von A. Ziwet u. S. Dickstein. Warszawa 1899. gr. 8. 109 pg. 3.50

1519 **Korn, A.,** Abhandlungen zur Potentialtheorie. I u. II. Berlin 1901. gr. 8. 2

I: Allgemeiner Beweis der Methoden des alternierenden Verfahrens u. der Existenz der Lösungen des Dirichlet'schen Problems im Raume. ca. 32 pg. M. 1. — II: Eine weitere Verallgemeinerung der Methode des arithmetischen Mittels. ca. 32 pg. M. 1.

1520 **Krygowski, Z.,** Ueber die Thetafunctionen. (Polnisch.) Przemysl 1900. gr. 8. 20 pg. 2

1521 **Ligowsky, W.,** Sammlung fünfstelliger logarithmischer, trigonometrischer und nautischer Tafeln nebst Erklärungen und Formeln der Astronomie. 4. Auflage. Kiel 1900. gr. 8. 28 pg. m. Holzschnitten. 1

1522 **Männel, W.,** Der geometrische Calcul. Prag 1900. 8. 37 pg,

1523 **Meyer, W. Fr.,** O stanie obecnym etc. (Zur Theorie des Unendlichen, polnische Übersetzung von S. Dickstein.) Warszawa 1899. gs. 8. 138 pg. 3

1524 **Monge, G.,** Darstellende Geometrie. (1798.) Uebersetzt u. herausgegeben von R. Haussner. Leipzig 1900. 8. 217 pg. m. 72 Holzschnitten. Leinenband. 4

1525 **Orelli, J.,** Lehrbuch der Algebra für Industrie- und Gewerbeschulen sowie zum Selbstunterricht. 3. Auflage. 3. Abdruck. 2 Theile. Zürich 1901. gr. 8. 312 u. 203 pg. 10

1526 **Pascal, E.,** Répertoire des Mathématiques supérieures. Traduit en Polonais par S. Dickstein. Tome I. Analyse. Warszawa 1900. gr. in-8. 556 pg. 12

1527 **Prace Matematyczno-Fizyczne.** Red. S. Dickstein. Tom X. Warzawa 1899—1900. gr. 8. 306 pg. 7.50

1528 — Dasselbe. Tom XI. ibid. 1900. gr. 8. 262 pg. 7.50

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi no. 1131.

1529 **Sailer, E.,** Die Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung und aus der analytischen Geometrie, welche bei der Prüfung f. das analytische Lehramt der Mathematik und Physik an den K. Bayerischen humanistischen und technischen Unterrichtsanstalten 1873—93 gestellt wurden. München 1900. gr. 8. 187 pg. 4.80

1530 **Trynkowski, W.,** O równaniach etc. (Die Differentialgleichungen der elliptischen Functionen.) (Polnisch.) Warszawa 1900. 8. 156 pg. 4

1531 **Valentiner, S.,** Untersuchungen über die Beziehung zwischen dem Potential einer homogenen Kugel und dem des Mittelpunktes. Karlsruhe 1900. 8. 65 pg. 1.60

Astronomie und Geodäsie.

1532 **Bauschinger, J.,** Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 62 kleinen Planeten für 1901 Januar bis August. Berlin (Veröffentl. astr. Rechen-Inst.) 1900. 4. 22 pg. 1.20

1533 **Klein, H. J.,** Handbuch der allgemeinen Himmelsbeschreibung nach dem Standpunkte der astronomischen Wissenschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts. 3., völlig umgearbeitete u. vermehrte Auflage der „Anleitung zur Durchmusterung des Himmels." Braunschweig 1901. gr. 8. 14 u. 610 pg. m. 2 color. Tafeln u. 118 Abbildungen. 10

1534 **Kretz, W. C.,** The Positions and Proper Motions of the Principal Stars in the Cluster of Coma Berenices as deduced from measurements of the Rutherfurd Photographs. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 138 pg. 7

1535 **Lampart, E.,** Die geodätischen Linien auf der 3-axigen Fläche 2. Grades, welche sich mittels einer Transformation 2. Grades durch elliptische Functionen ausdrücken. München 1900. 8. 42 pg. m. 1 Tabelle. 3

Ligowski, W., Sammlung nautischer Tafeln — siehe Nr. 1521.

1536 **Valentiner, W.,** Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. Band III. Abtheilung 2: Präcession — Theilfelder u. ihre Bestimmung. Breslau 1901. gr. 8. 11 u. 611 pg. m. 42 Abbildungen. 20

Band I, II u. III Abtheil. I (Abendweite-Polhöhe). 1897—99. 843, 652 u. 506 pg. m. 11 Tafeln u. 398 Abbildungen. M. 60.

1537 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. No. 13: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 62 kleinen Planeten für 1901 Januar bis August. Berlin 1900. 4. 22 pg. Mark 1.20
No. 1—12. 1892—1900. 408 pg. M. 19.20.

Physik.

1538 **Dolezalek, F.**, Die Theorie des Bleiaccumulators. Halle 1901. gr. 8. m. Abbildungen. 6

1539 **Eckerlein, P. A.**, Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit der Gase und ihre Abhängigkeit von der Temperatur (bei tiefen Temperaturen). München 1900. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 3

1540 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von L. Kahle. Band XIII: 1899. Heft 4. Berlin. gr. 8. pg. 7 u. 727—1044. 10
Band XIII, jetzt vollständig, 1051 pg. M. 31.

1541 **Holzt, A.**, Die Schule des Elektrotechnikers. Lehrhefte für die angewandte Elektricitätslehre. Herausgegeben im Verein mit H. Vieweger u. H. Stapelfeldt. Band III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 929—1468 m. 4 farbigen Tafeln und Abbildungen. 10.50
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1897—1900. 1476 pg. m. z. Th. farbigen Tafeln u. Abbildungen. M. 30.

1542 **Jahrbuch** des K. K. Hydrographischen Central-Bureaus. Hydrographischer Dienst in Oesterreich. Jahrgang VI: 1898. Wien 1900. fol. 1669 pg. m. 25 Tafeln u. 14 colorirten Karten. 25

1543 **Juliusburger, F.**, Ueber das Dupré-Rankine'sche Dampfspannungsgesetz. München 1900. 8. 131 pg. m. 3 Tafeln. 5

1544 **Königsberger, J.**, Ueber die Absorption des Lichtes in festen Körpern. Leipzig 1900. gr. 8. 48 pg. m. Holzschnitten. 1.20

1545 **Lindemann, A.**, Untersuchungen über die Beeinflussung der Länge der von einem Righi'schen Erreger ausgesandten elektrischen Wellen durch Drähte, welche der Primärleitung angehängt werden. Rostock 1900. 8. 37 pg. 1.50

1546 **Mayer.** — Hickson, J. W., Robert Mayer's Auffassung des Causalprincips und Begründung des Princips von der Erhaltung der Energie. Halle 1900. 8. 48 pg. 2

1547 **Mittheilungen**, Elektrotechnische. Zeitschrift für Freunde der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben von J. Zacharias. Halle. — Jahrgang I: 1901. (12 Hefte). 10

1548 **Nobbe, A.**, Die Reflexion des Lichts an den Metallen. Theil II. Berlin 1900. 4. 39 pg. 1.80
Theil I. 1899. 40 pg. M. 1.80.

Prace Matematyczno-Fizyczne — siehe Nr. 1527.

1549 **Rapports** présentés au Congrès international de Physique réuni à Paris en 1900 sous les auspices de la Société Française de Physique, rassemblés et publiés par C. E. Guillaume et L. Poincaré. 3 volumes. Paris 1900. gr. in-8. 711, 570 et 619 pg. av. figures. 42
Vol. I contient: Questions générales. Métrologie. Physique mécanique et moléculaire. — Vol. II: Optique. Electricité. Magnétisme. — Vol. III: Electro-optique et ionisations. Applications. Physique cosmique et biologique.

1550 **Volta, A.**, Untersuchungen über den Galvanismus. (1796—1800.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1900. 8. 99 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. Leinenband. 1.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zum ermässigten Preise von 8 Mark (10 frcs.) ist von uns zu beziehen:

J. Plateau

Statique expérimentale et théorique des Liquides

soumis aux seules forces moléculaires.

2 vols. (450 et 494 pg.) gr. in-8. avec figures. 1873.

(Prix de publication 15 frcs.)

Chemie.

1551 **Andés, L. E.**, Technologisches Lexikon. Handbuch für alle Industrien und Gewerbe. Uebersicht der gesammten Technologie der Jetztzeit. Wien 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 19 u. 20: pg. 20 u. 865—950. Jede Liefg. Mark 0.50

Das jetzt vollständige Werk, 970 pg. m. 306 Abbildungen. M. 10.

1552 **Dreyfus, W. E.**, Ueber Tragant. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pflanzenschleime. München 1900. 8. 51 pg. 3

1553 **Fischer, E.**, Synthese der α, δ-Diaminovaleriansäure. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. 0.50

1554 **Geret, L.**, Das proteolytische Enzym der Hefe. München 1900. 8. 58 pg. 3

1555 **Grabowski, A.**, Polnische Terminologie der Chemie. Hrsg. v. B. Znatowicz. (Polnisch.) Warszawa 1900. 8. 98 pg. 3.50

1556 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Thierchemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begründet von R. Maly, herausgegeben von M. v. Nencki u. R. Andreasch. Band XXIX: 1899. Wiesbaden 1900. gr. 8. 3 u. 1058 pg. 28

1557 **Kippenberger, C.**, Aufgaben einer wissenschaftlichen gerichtlichen Chemie der Gegenwart, zugleich eine kritische Besprechung der hierbei in Betracht kommenden neueren Forschungsergebnisse. Berlin 1900. gr. 8. 39 pg. 1.60

1558 **Lorenz, R.**, Ueber die Ausbildung des Elektrotechnikers. Halle 1901. gr. 8. 2

1559 **Mayer, A.**, Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen zum Gebrauche an Universitäten und höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. 5., verbesserte Auflage. (In 22 Lieferungen.) Heidelberg 1901. gr. 8. m. 1 Tafel u. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

1560 **Neumann, B.**, Zur Geschichte des Weingeistes. Berlin (Pharmaceut. Centralhalle) 1900. gr. 8. 9 pg. 0.60

1561 **Pozzi-Escot, E.**, Analyse des Gaz. Paris 1900. 8. 200 pg. av. 28 figures. 2.20

1562 **Przeglad Chemiczny**, pod redakcya p. A. Peszkego. Warszawa. — Jahrg. I. 1900—1901.

1563 **Reide, R.**, Beitrag zur Kenntniss der Filixgerbsäure. Leipzig 1900. 8. 53 pg. 2

1564 **Ressmeyer, H.**, Zur Frage der Abwässerreinigung. Marburg 1900. 8. 23 pg. 1.50

1565 **Reychler, A.**, Les Théories physico-chimiques. 2. édition, revue et complétée par les éléments de Thermodynamique. Bruxelles 1900. 8. 442 pg. av. 70 figures. 10

1566 **Schneider, A., und Süss, P.**, Handcommentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 4. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio IV). 3. Auflage des Hirsch-Schneider'schen Commentars. Lieferung 3. Göttingen 1901. gr. 8. pg. 129—224 m. Abbildungen. 1.80

Liefg. 1 u. 2. 1900. m. Abbildungen. M. 3.20.

Das **Wasser.** Referirende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte für die gesammte Wasserkunde — siehe Nr. 1351.

1567 **Weigel, G.**, Ueber die Harzbalsame von Larix decidua und Abies pectinata. Bern 1900. 8. 160 pg. 3

Weinschenk, E., Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten; chemisch-geologische Studien — siehe Nr. 1506.

1568 **Wilbrand, F.**, Grundzüge der Chemie in chemischen Untersuchungen. Ausgabe A (für Gymnasien u. Realschulen). Mit Anhang: Die wichtigsten Krystallformen u. Bemerkungen zur Ausführung der Versuche. 5. Auflage. Hildesheim 1900. gr. 8. 4 u. 90 pg. m. 53 Holzschnitten. 1.20

R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W. 6, Carlstr. 11.

Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studirende,
welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen
von
Djakonow und **W. Lermantoff,**
Laboranten der Kaiserlichen Universität St. Petersburg.
167 Seiten in-8. Mit 30 Abbildungen. 1895.
Preis 4 Mark.

Personalien.

Ernannt: **J. Grabowsky,** Inspector des naturwissenschaftlichen Museums in Braunschweig, zum Director des Zoologischen Gartens in Breslau, an Stelle des verstorbenen Director H. Stechmann. — Dr. **H. Boruttau,** Privatdocent der Physiologie an der Universität Göttingen, zum Tit.-Professor. — An der k. k. Geologischen Reichsanstalt in Wien: der Geologe **Georg Geyer** zum Chefgeologen, der Adjunct **August Rosiwal** zum Geologen, der Assistent Dr. **F. Kossmat** zum Adjuncten. — Dr. **A. Penther** zum Assistenten an der zoologischen Abtheilung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien.

Habilitirt: An der Technischen Hochschule in München Dr. **Bauer** für Geologie und Palaeontologie.

Verliehen: Der Charakter als Geheimer Regierungsrath an die Professoren: Dr. **H. Munk,** Mitglied der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften, Dr. **L. Kny,** Professor der Botanik an der Landwirthschaftlichen Hochschule, Dr. **A. Pinner,** a. o. Professor der Chemie, in Berlin.

In den Ruhestand getreten: Der ord. Professor der Physik an der böhmischen Technischen Hochschule in Prag **Carl Zenger.** — Sir **Archibald Geikie** wird von seinem Amt als "Director-General of the Geological Survey of the United Kingdom" zurücktreten.

Verstorben: **Armand David,** Lazaristenpater und Missionar, welcher lange Jahre in China eifrig sammelte, namentlich Vögel und Insekten, am 10. November in Paris, 74 Jahre alt. — **Alexander Albert de la Rocha de Serpa Pinto,** der berühmte portugiesische Afrikaforscher, zu Lissabon am 28. December 1900 im Alter von 54 Jahren. — **F. W. Egan,** vom Geological Survey of Ireland, am 6. Januar in Dublin. — Dr. **F. Rancken,** Mathematiker und Astronom, am 6. Januar in Uleaborg. — Dr. **M. E. Wollny,** Professor an der landwirthschaftlichen Abtheilung der Technischen Hochschule in München, daselbst am 9. Januar. — Prof. **Ch. Hermite,** hervorragender Mathematiker, Mitglied der Akademien der Wissenschaften zu Paris, Berlin, München etc., am 14. Januar in Paris. — Dr. **N. J. C. Müller,** Professor der Botanik an der Forstakademie in Hann. Münden, am 12. Januar zu Heidelberg, im Alter von 58 Jahren. — **Ad. Chatin,** bekannter Botaniker, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften am 13. Januar in seinem Landhaus zu Essarts-le Roi.

Referate.

Prof. Dr. **Wilh. Blasius, Die Anthropologische Litteratur Braunschweigs** und der Nachbargebiete mit Einschluss des ganzen Harzes. Braunschweig, Verlag von Benno Goeritz, 1900. 231 Seiten, Gross-Oktav. Preis 4 Mark.

Es ist ein in vorgeschichtlich-anthropologischer Hinsicht sehr interessantes Gebiet, dessen anthropologische Litteratur hier mit grossem Fleiss und seltener Vollständigkeit zusammengestellt ist. Es wäre wünschenswerth, dass ähnliche bibliographische Arbeiten auch für andere ethnographische Bezirke Deutschlands bald folgen möchten.

Lermantoff, W., Lehrbuch der angewandten Algebra. (Russisch). St. Petersburg 1900. 8. 8 und 143 pg. Preis 1 Rubel.

Durch folgenden Auszug aus dem Vorwort möge das Werk characterisirt werden:

Die Zeit, wo ein Albertus Magnus die Wissenschaft in ihrem ganzen Umfange erlernen konnte, ist längst vorbei, jetzt müssen wir unseren Kindern nur das, was nützlich zum Lernen ist, vorlegen. Sonst würde kein Gedächtniss und kein Talent genügen, um die für das praktische Leben nöthigen Kenntnisse in der Schule zu erwerben.

Deswegen hat der Verfasser sich bemüht, nur die für das Auflösen der Aufgaben nothwendigen Regeln am Anfange mitzutheilen; alle nur in der höheren Algebra ihre Anwendung findenden Artikel sind in den Anhang versetzt. Die algebraischen Rechnungsregeln werden nur im Maasse des Bedarfes mitgetheilt, um die Regel des weisen Salomon: „Der Unwissende hört die Worte der Wissenschaft gern nur dann, wenn dieselben eine Antwort auf eine Frage geben, welche schon in seinem Herzen entstanden ist", nicht zu verletzen.

Das Buch soll für Anfänger leichter verständlich sein, als für Gelehrte: die Letzteren werden hier oft das Bekannte in einer anderen Form, die ihnen unbekannt ist, finden.

Prof. H. Baumhauer, Leitfaden der Chemie insbesondere zum Gebrauch an landwirtschaftlichen Lehranstalten. Teil II: Organische Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der landwirtschaftlich-technischen Nebengewerbe. 3. Auflage. Freiburg i. Br., Herdersche Verlagshandlung, 1900. VIII und 87 Seiten, Gross-Oktav, mit 16 in den Text gedruckten Abbildungen. Preis M. 1, gebunden M. 1,35.

Ein kurzes Lehrbuch für den Unterricht in landwirthschaftlichen Schulen mit Berücksichtigung der landwirthschaftlich-technischen Nebengewerbe.

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie und chemischen Technologie, der Astronomie und Meteorologie. Begründet von H. Gretschel und H. Hirzel. Herausgegeben von A. Berberich, G. Bornemann und O. Müller. Jahrg. 36: 1899. Leipzig, Verlag von Quandt & Händel, 1900. VIII und 392 Seiten, Oktav, mit 12 Holzschnitten im Text. Preis 6 Mark.

Das rühmlichst bekannte Jahrbuch der Erfindungen liegt hier in seinem 36. Jahrgange in altbewährter Fassung vor. Es bietet eine umfassende Uebersicht der Fortschritte, welche die Astronomie, die Physik, die Chemie und chemische Technologie während des abgelaufenen Jahres erfahren hat.

Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Band 40: Vereinsjahr 1899—1900. Wien, Commissionsverlag von W. Braumüller & Sohn, 1900. CXXIV und 484 Seiten, Octav, 1 Karte, 8 Tafeln und 37 Abbildungen. Preis 8 Mark.

Wir führen den interessanten Inhalt dieses neuen Bandes hier auf: Prof. A. Bauer, Ueber das Zündhölzchen (28 pg.). — Prof. R. v. Wettstein, Die Pflanzenwelt der Polargegenden (27 pg. m. 4 Abbildungen). — Prof. K. Hassack, Die Unterscheidung der Gewebefasern (28 pg. mit 11 Abbildungen). — Dr. E. v. Marenzeller, Thiere im Blute des Menschen und ihre Wirkungen (37 pg.). — Dr. W. Trabert, Hagelwetter und Wetterschiessen (27 pg.). — Prof. R. v. Reckenschuss, Die Jungfraubahn (37 pg. mit 6 Tafeln u. 1 Uebersichtskarte). — Dr. A. Lampa, Ueber den elektrolytischen Stromunterbrecher von A. Wehnelt (17 pg. mit 7 Abbildungen). Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz (21 pg. mit 5 Abbildungen). — Dr. M. Reithoffer, Der Wechselstrom (37 pg. mit 3 Abbildungen). — Prof. A. Penck, Die Eiszeit der Antipoden (15 pg.). — Prof. E. Doležal, Ueber Photogrammetrie und ihre Anwendungen (77 pg. mit 2 Tafeln und 3 Textabbildungen). — F. Becke, Ueber Eis und Schnee (19 pg.). — Dr. Frz. Bidschof, Ueber die Grösse und die Zahl der Sterne (21 pg.). — Prof. M. Gruber, Neuere Forschungen über erworbene Immunität (27 pg.).

Ordentliche Mitglieder (Beitrag 4 Mark) des Vereines erhalten das Jahrbuch zugesendet. Anmeldung beim Geschäftsführer Hofrat Prof. Dr. Fr. Toula, Wien IV/1, K. K. technische Hochschule.

Prof. C. Müller Hal., Genera Muscorum frondosorum. Classes schistocarporum, cleistocarporum, stegocarporum complectentia exceptis orthotrichaceis et pleurocarpis. Gattungen und Gruppen der Laubmoose in historischer und systematischer Beziehung, sowie nach ihrer geographischen Verbreitung unter Berücksichtigung der Arten. Handschriftlicher Nachlass mit einem Vorworte von Fr. K. Schliephacke. Leipzig, Verlag von Ed. Kummer, 1900. VIII und 474 Seiten, Gross-Oktav. Preis 12 Mark.

Das vorliegende Werk, aus dem Nachlass des grossen Moosforschers durch Freundeshand herausgegeben, ist, obgleich nicht ganz abgeschlossen, von hohem Werth, da der Verfasser in demselben seine systematischen und morphologischen Ansichten über die Gattungen und Arten niedergelegt hat, wie sich solche bei ihm durch seine Studien ausgebildet hatten. Er giebt die Charakteristik der Gruppen und Gattungen, ihre historische Entwicklung und die geographische Verbreitung der Arten; bereits abgehandelte Gattungen führt er durch Einschaltung der nachträglich entdeckten Arten bis auf die Neuzeit fort.

Leider wurde das Werk nicht zum Abschluss gebracht, da eine Bearbeitung der Orthotrichaceen und Pleurocarpen fehlt; die Sphagnaceen sind hinter den Leucobryaceen als 13. Gruppe eingeschoben. Um die Herausgabe dieses posthumen Werkes hat sich neben Dr. K. Schliephacke noch der hervorragende Bryologe Adalbert Geheeb in Freiburg i. B. verdient gemacht.

Prof. Dr. W. Valentiner, Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von Prof. E. Becker, Prof. E. Gerland, Dr. N. Herz, Dr. H. Kobold, Dr. N. v. Konkoly, Prof. C. W. Peters (†), Dr. E. v. Rebeur-Paschwitz (†), Dr. Fr. Risten-

part, Prof. W. Schur, Prof. H. Seeliger, Dr. C. Stechert, Prof. W. Wislicenus, Dr. K. Zelbr. (3 Bände in 4 Abteilungen), Breslau, Verlag von Eduard Trewendt, 1900. Gross-Oktav, mit Tafeln und Abbildungen. — Lieferung 21—23. pg. 305—592 (von Band III, Abteilung 2). Preis jeder Lieferung: M. 3,60.

Diese Lieferungen enthalten die Artikel: Sternbilder von W. Valentiner — Sterncataloge und Sternkarten von F. Ristenpart — Sternhaufen und Nebelflecke, Sternwarten, von W. Valentiner — Astronomische Strahlenbrechung von E. von Oppolzer.

Das Handwörterbuch der Astronomie wird nun nach wenigen Lieferungen abgeschlossen sein.

Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Auf Initiative der Schweiz. Botanischen Gesellschaft und auf Kosten der Eidgenossenschaft, herausgegeben von einer Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft. Band I. Heft 2.: H. Christ, Die Farnkräuter der Schweiz. Bern, Druck und Verlag von H. Wyss, 1900. 189 Seiten, Gross-Oktav, mit 28 Abbildungen. Preis M. 5,60.

Eine, auf der Höhe der Wissenschaft stehende Gesammtbeschreibung der Farnkräuter der Schweiz, fehlte bisher, wenn auch die Werke von C. Luerssen (Farnpflanzen, in Rabenhorst's Kryptogamenflora) und P. Ascherson (Synopsis d. Mitteleurop. Flora) sich in eingehender Weise auch über die schweizerischen Farn verbreiten. In der vorliegenden, klassisch zu nennenden, monographischen Bearbeitung behandelt der Verfasser in dankenswerther Weise auch die Subspecies und eigenthümlichen Varietäten, und bietet darin manches Neue. Auch ein Schlüssel zur handlichen Bestimmung der Genera und Species ist beigegeben. Die Abbildungen, deren technische Ausführung zu wünschen übrig lässt, bieten 28 charakteristische Formen.

Pesson-Maisonneuve et Moriceau. Nouveau Manuel complet du Pêcheur, ou Traité général de toutes les pêches d'eau douce et de mer contenant l'Histoire et la Pêche des Animaux fluviatiles et marins; les diverses Pêches à la Ligne et aux Filets en eau douce et en mer; la Fabrication des Instruments de Pêche et des Filets, l'Empoissonnement des Etangs et des Viviers, ainsi que la Législation relative à la Pêche fluviatile et maritime. Nouvelle édition entièrement refondue par G. Paulin. Paris, L. Mulo, 1901. IV et 496 pages, petit in-Octavo avec 202 figures dans le texte. Prix fr. 3,50.

Das alte in Frankreich weit verbreitete Fischereihandbuch erscheint hier in vollständig neuer Bearbeitung, bereichert durch neue Erfahrungen und vermehrt durch das umfangreiche Material, welches die moderne Wissenschaft der Fischzucht und dem Fischfang geliefert hat.

Prof. A. Larbalétrier, Manuel pratique d'Ostréiculture et de Myticulture. Paris, L. Mulo, 1901. VI et 136 pages, in-Octavo, avec 22 figures dans le Texte. Prix fr. 2,50.

Das vorliegende Handbuch der Austern- und Miesmuschelzucht ist die Frucht praktischer Erfahrungen, welche der Verfasser in den Staats- und Privat-Anstalten am Kanal La Manche, am Atlantischen Ocean und im Mittelmeer gesammelt hat. Es behandelt die Zucht, die Feinde und Krankheiten der Auster und Miesmuschel und bietet eine Fülle von Einzelheiten, welche man selbst in grösseren fachwissenschaftlichen Werken vergeblich suchen dürfte.

Compte-rendu des Travaux du Laboratoire de Carlsberg. Volume V, livraison 1. Copenhague, en commission chez H. Hagerup, 1900. XII et 64 pages, Grand in-Octavo, avec 1 portrait (M. le prof. J. Kjeldahl) et 12 figures. Prix: 1,65 Kr.

Enthält: W. Johannsen, Joh. Kjeldahl. — J. Kjeldahl, Recherches sur le pouvoir rotatoire de quelques matières protéiques végétales. — E. Chr. Hansen, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. X: La variation des Saccharomyces. — Recherches sur les bactéries acétifiantes (3me mém.). A. Klöcker et H. Schiönning, Phénomènes d'accroissement perforant et de formation anormale des conidies chez le Dematium pullulans de Bary, et autres champignons. — A. Klöcker, La formation d'enzymes dans les ferments alcooliques peut-elle servir à caractériser l'espèce?

Ausser dem oben mitgetheilten, reichen Inhalt dieses neuen Heftes der Arbeiten des bekannten gährungstechnischen Laboratoriums, bietet dasselbe ein schönes Bildnis des im Juli v. J. verunglückten Professors und Leiters der chemischen Abtheilung des Instituts, Johan Kjeldahl.

Cuba.

[20

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW., Carlstr. 11.

Von uns sind die folgenden seltenen Werke über die Naturgeschichte von Cuba zu beziehen:

A. Parra

Descripcion de diferentes Piezas de Historia Natural

(de la Isla de Cuba)

las mas del Ramo Maritimo (Pisces, Crustacea, Zoophyta) representadas en 75 laminas.

Havana 1787. 4. 201 pg. con 75 laminas.

Enthält gute Abbildungen seltener Pisces, Chelonia, Crustacea, Testacea, Spongiae, Coelenterata.

Preis 85 Mark.

F. Poey

Memorias sobre la Historia Natural de la Isla de Cuba,

acompañadas de sumarios latinos y extractos en frances.

2 tomos.

Habana 1851—58. in-8. maj. 463 y 428 pg. con 53 laminas color. y negras.

Enthält u. A.: Introduccion à los Peces. — Introduccion à los Moluscos univalvios terrestres. — El Almiqué, Solenodon paradoxus Brandt. — Especies nuevas de Serranos, y Monografia de Plectropomas (Percoideos). — Introduccion à los Cyclostomas y nuevas especies. — Historia de la Abeja de la tierra, Trigona fulvipes Guérin. — Centuria de Lepidopteros y Catalogo de las Mariposas de la Isla de Cuba. — Teriades cubanas. — Conspectus familiarum Coleopterorum. — Index Molluscorum terrestrium et aquae dulcis insulae Cubae. — Poissons de Cuba. — etc.

Preis 145 Mark.

D. Ramon de la Sagra,

Historia fisica, politica y natural de la Isla de Cuba.

13 tomos in-fol. Paris 1842—61. avec 281 planches coloriées et noires.

Edition originale, plus complète que la traduction française.

Prix 650 Mark.

Tomo I, II. Historia fisica y politica (Geografia, Clima, Poblacion, Agricultura ec.) 1842. avec 13 grandes cartes. — Tomo III. Mammiferos y Aves (p. Ramon de la Sagra et A. d'Orbigny). 1846. avec 41 planches coloriées. — Tomo IV. Reptiles y Peces (p. Cocteau, Bibron et Guichenot). 1843. avec 36 planches coloriées. — Tomo V. Moluscos (p. A. d'Orbigny). 1845. avec 29 planches coloriées. — Tomo VI. Foraminiferas (p. A. d'Orbigny). 1840. avec 12 planches coloriées et n. — Tomo VII. Crustaceos, Aragnides é Insectos (p. Guérin-Méneville). 1856. avec 20 planches coloriées. — Tomo VIII. Atlas de Zoologica. (146 planches coloriées et n.) 1855. — Tomo IX. Botanica: Criptogamia (p. C. Montagne). 1845. avec 20 planches coloriées. — Tomo X, XI. Botanica: Fanerogamia (p. A. Richard). 1845—50. avec 102 planches. — Tomo XII. Atlas de Botanica. (122 planches noires et coloriées). 1855. — Tome XIII. Suplemento à la Seccion Economico-Politica, datos relativos a la Poblacion, a la Agricultura, al Comercio desde 1842. 1861.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [21

Abhandlungen und Berichte
des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Band IX. (1900—1901.) No. 5.

Neue Käfer von Celebes.

IV.

von Dr. **K. M. Heller,** Custos des Museums.

Imper.-4. 46 Seiten mit 18 Figuren im Text und 1 Tafel in Steindruck.

Preis 8 Mark.

Bereits erschienen:

Band IX. Nr. 1: Meyer, A. B., Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Theil 1. 80 Seiten mit 45 Abbildungen (Autotypien). 1900. Preis 16 Mark.

Band IX. Nr. 2: Werner, F., Reptilien und Batrachier aus Peru und Bolivien. 14 Seiten mit 8 Abbildungen. 1900. Preis Mark 2,40.

Band IX. Nr. 3: Wandolleck, B., Zur Kenntniss der Gattung Draco L. 16 Seiten mit 1 Tafel. 1900. Preis 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Musci Exotici.

Die folgenden bryologischen Arbeiten von [22

Car. Müller (Hal.)

sind in Sonderdrucken von uns zu beziehen:

Die Moose von vier Kilimandscharo-Expeditionen.
(Marburg, Flora, 1890.)
35 pg. 8. — Preis 2 Mark.

Bryologia Austro-Georgiae.
(Berlin, Ergebnisse der deutschen Polar-Expeditionen, 1890.)
46 pg. gr. 8. — Preis Mark 2,50.

Musci Venezuelenses novi.
(Marburg, Flora, 1897.)
15 pg. 8. — Preis 1 Mark.

Symbolae ad Bryologiam Jamaicensem.
(Genève, Bulletin de l'Herbier Boissier, 1897.)
21 pg. 8. — Preis Mark 1,50.

Bryologia Guatemalensis
ex collectionibus Bernoulli et Cario (1866—78), v. Türckeim et aliorum.
(Genève, Bulletin de l'Herbier Boissier, 1897.)
50 pg. 8. — Preis Mark 2,50.

Prodromus Bryologiae Argentinicae
atque regionum vicinarum.
III.
(Dresden, Hedwigia 1897.)
61 pg. in-8. maj. — Preis Mark 2,50.
(I, II, ex „Linnaea" 1879—82, 16 Mark.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir offeriren in schönen Exemplaren: [23

M. E. Bloch

Allgemeine Naturgeschichte der Fische.

12 Theile.

(Oekonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. 3 Theile. — Naturgeschichte der ausländischen Fische. 9 Theile.)

Berlin 1782—95. gross-4. mit Atlas von 432 colorirten Kupfertafeln in quer-folio. Halbfranzbände.

Preis 180 Mark.

Ichthyologie ou Histoire Naturelle des Poissons.

12 volumes gr. in-folio avec 432 planches coloriées.

Berlin 1785—97.

Bel exemplaire relié en 6 volumes, maroquin vert, tranches dorées.

Prix 500 Mark.

P. Bleeker

Atlas Ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises.

36 livraisons, formant 9 volumes (tout ce qui a paru).

Amsterdam 1862—78. gr. in-folio. Avec 420 planches coloriées.

Exemplaire complet en livraisons, état de neuf.

Prix 680 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien: [24

Dr. Adolf Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894.

IV und 186 Seiten, Gross-Oktav, mit Titelbild in Farbendruck (Der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea), 33 photograph. Tafeln (Landschaftsbilder und Volkstypen), und 2 Karten (Hawaiische Inseln, Die Insel Hawaii), und 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis **9 Mark**, in Leinenband **10 Mark**.

F. Hahn in Petermann's Mittheilungen Jahrgang 1894, Heft 12:

„. . . . Dagegen wird es ganz besonders für die heute nicht mehr seltenen Reisenden nützlich sein, welche etwa auf einer Weltreise auch den so vielfach lehrreichen und durch seine Riesenvulkane gradezu einzigen Archipel besuchen wollen. Diese lernen mancherlei über Reisemethoden und Vorkehrsverhältnisse und werden die Erfahrungen des Verfassers auf seinen eigenen sehr hübsch beschriebenen Exkursionen auf Oahu und Hawaii gewiss bestens verwerten. Einen Schmuck des Buches bilden die zahlreichen landschaftlichen Ansichten nach photographischen Originalaufnahmen; auf die Waldbilder und Baumgruppen mache ich besonders aufmerksam. Einige Typen von Eingebornen und Halbweissen werden gleichfalls vorgeführt. Auch Marcuse hebt hervor, dass die alten Sitten und Gebräuche und das hawaiische Volk selbst in unheimlich raschem Hinschwinden begriffen sind."

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu beziehen: [25

Emile Belloc

Explorations sous-lacustres.

Recherches et Explorations orographiques et lacustres dans les Pyrénées Centrales.
1894. 8. 45 pg. avec figures et 1 carte en couleur. — Mark 2,50.

Les Lacs de Caïllaouas
des Gourgs-blancs et de Clarabide. Sondages et Dragages.
1894. 8. 19 pg. avec 4 figures et 1 carte en couleur. — Mark 1,50.

Etude sur les Lacs intra-glaciaires.
1894. 8. 15 pg. avec 3 figures. — Mark 1,20.

Nouvelles études lacustres.
Description de quelques Lacs des Pyrénées franco-espagnoles.
1894. 8. 28 pg. avec 4 figures. — Mark 1,50.

Nouvelles explorations lacustres.
Pyrénées orientales, Haute-Garonne, Haute-Pyrénées versant espagnol.
1894. 8. 20 pg. avec 6 figures. — Mark 1,20.

De Lannemezan au Glacier des Gourgs-blancs (Hautes-Pyrénées).
1895. 8. 43 pg. avec 4 planches. — Mark 2,50.

Les Lacs du Massif de Nèouvielle (Hautes-Pyrénées).
1895. 8. 14 pg. avec 2 figures et 1 carte en couleur. — Mark 1,20.

Les Lacs littoraux du Golfe de Gascogne.
1895. 8. 11 pg. — 1 Mark.

Seuils et Barrages lacustres.
1895. 8. 15 pg. avec 4 figures. — Mark 1,20.

Les Lacs de Lourdes et de la Région Sous-Pyrénéenne.
1896. 8. 11 pg. avec 2 figures et 1 carte. — Mark 1,20.

Les Sondeurs E. Belloc.
Appareils de Sondage portatifs à fil d'acier.
1896. 8. 6 pg. avec figure. — Mark 0,80.

L'Aquiculture dans le Sud-ouest de la France.
1896. 8. 15 pg. — 1 Mark.

La Flore Algologique d'eau douce de l'Islande.
Schizophyceae, Chlorophyceae, Desmidiées, Diatomées etc.
1894. 8. 12 pg. — 1 Mark.

Aperçu de la Flore Algologique de l'Algérie, de Tunisie, du Maroc, et de quelques Lacs de Syrie.
1896. 8. 7 pg. — 1 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die (geringen) Vorräthe der folgenden, wenig verbreiteten Publicationen von

Achille Costa (Napoli) [26

Relazione di un Viaggio per l'Egitto, la Palestina e le coste della Turchia Asiatica
per Ricerche Zoologiche.
1875. 4. 40 pg. — Preis 3 Mark.
Beschreibung neuer oder ungenügend bekannter Mammalien, Reptilien, Fische, Insekten, Myriapoden, Arachniden, Crustaceen, Mollusken, Echinodermen.

Rapporto preliminare e sommario sulle Ricerche Zoologiche fatte in Sardegna
durante la Primavera del 1882.
1882. 4. 13 pg. — Preis 1 Mark.
Mittheilungen über auf der Insel Sardinien gesammelte Porifera, Turbellaria, Mollusca, Crustacea, Arachnida, Myriopoda, Insecta.

Notizie ed Osservazioni sulla Geo-Fauna Sarda.
6 parti. — 1882—86. in-4. gr. 312 pg. — Preis 20 Mark.
Zoologische Resultate der ersten gründlichen Durchforschung der Insel Sardinien auf 5 im Frühjahr und Sommer 1881—85 unternommenen Reisen. Aufstellung und Beschreibung vieler neuer Arten, namentlich von Insekten.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **Februar** **Nr. 3.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1569 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. Tome 46: Année 1899. Amiens 1900. 8. 368 pg.

1570 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 117 (vol. XI), December 1900. Baltimore. 4. pg. 297—340 with 2 portraits (of Billroth) and 1 plate. Mark 1.50

Cont.: Hemmeter, J. C., Theodor Billroth. — Reik, H. O., Report on the examination of the Ears of 440 School Children — etc.

1571 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band II. Heft 1. Berlin 1901. Lex. 8. pg. 1—178 m. 7 Tafeln (6 colorirt). 10

Inhalt: Tubeuf, C. v., Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer.

Band I. 1900. 615 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt) u. Abbildungen. M. 25.

1572 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1900. Nr. 6—10. Berlin. gr. 8. pg. 153—238 m. Abbildungen.

Inhalt: Schulze, F. E., Ueber Corbitella speciosa u. C. corbicula. — Martens, E. v., Bezeichnung der verschiedenen Richtung von Farbenbändern, Rippen u. Furchen bei den Schalen der Mollusken. Einige neue von Fülleborn in Deutsch-Ostafrika gesammelte Landschnecken. — Matschie, P., Einige Formen der Gattung Colobus. Ueber geographische Abarten des Afrikanischen Elefanten. Ueber die Fleckenhyäne des Hinterlandes von Kamerun. — Nehring, A., Ueber die Schädel von Ctenomys minutus, Ct. torquatus u. Ct. Pundti. Ueber Lutra (Pteronura) paranensis u. ein lebendes Weibchen dieser Art. — Matsumura, S., Ueber 2 neue paläarktische Jassidenarten. etc.

Jahrgang 1900, jetzt vollständig, 238 pg. m. Abbildungen. M. 4. — Jahrg. 1901 — siehe Nr. 10.

1573 **Cambridge, U. S.** — Annual Report of the Assistant in charge (W. Mc M. Woodworth) of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College for 1899—1900. Cambridge 1901. 8. 41 pg. 1

1574 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1899—1900 (September 1899 bis April 1900). Dresden 1901. gr. 8. 4 u. 157 pg. m. 2 Tabellen u. Abbildungen. 3

— Abhandlungen u. Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 1597.

1575 **Firenze.** — Atti della R. Accademia Economico-agraria dei Georgofili di Firenze. Serie 4. Volume XXIII. Dispensa 2. Firenze 1900. 8. pg. 29—42 e 183—325 c. 5 tavole.

Cont.: Peglion, V., Sulla causa della resistenza delle Viti Americane alla Filossera. — Del Guercio, G., Insetti ed Insetticidi contro le larve delle cavolaie. — De Stefani, C., Le Sorgenti delle valli di Terzolle e del Mugnone. ecc.

1576 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XXVIII. Frankfurt 1900. gr. 4. 135 pg. m. 44 meist farbigen Tafeln. Mark 40

Inhalt: Reinach, A. v., Schildkrötenreste im Mainzer Tertiärbecken u. in benachbarten gleichalterigen Ablagerungen.

1577 **'s Gravenhage.** — Maatschappij Diligentia. Natuurkundige Voordrachten van P. v. d. Burg, J. F. v. Bemmelen, K. Martin, H. de Vries, A. A. W. Hubrecht etc., beschreven door P. A. Haaxman. Serie 28: 1899—1900. 's Gravenhage 1900. gr. 8. 4 u. 180 pg. 3

1578 **Halle.** — Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des Landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. Herausgegeben von J. Kühn. Heft 15 (Band III. Heft 5). Dresden 1901. Lex. 8. 4 u. 189 pg. m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 8

Inhalt: Gerland, K., Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Rübenmelasse u. ihrer Präparate auf die thierische Ernährung. — Buhlert, H., Untersuchungen über den Werth von Wald- u. Heidestreu im Landwirthschaftsbetriebe. — Kühn, J., Das Versuchsfeld des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle (m. 6 Tfln.). etc.

Heft 1—14. 1880—1900. m. 27 Tafeln (4 colorirt) u. 1 color. Karte. M. 72.70.

1579 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck. Jahrgang XXV: 1899—1900. Innsbruck 1900. 8. 36 u. 323 pg. m. Abbildungen. 8

Inhalt: Ducke, A., Die Bienengattung Osmia Panz.

1580 **Liverpool.** — The Thompson-Yates Laboratories Report. Edited by R. Boyce and C. S. Sherrington. Vol. I. Reprints 1898—99. Vol. II. Reprints and Reports 1898—99. Vol. III. part 1, 1900. — 3 vols. Liverpool 1900. 8. with many illustrations.

Cont.: Vol. I. Papers on Neurology by Sherrington and Boyce, Warrington, Laslett and Grünbaum. Vol. II. Papers on Bacteriology, Hygiene and Morbid Anatomy by Balfour Stewart, Annett, Bradshaw, Boyce and Herdmann. Vol. III. Papers on Bacillus enteritidis sporogenes by Balfour Stewart, and on Bacillus coli and B. typhosus by Mac Conkey.

1581 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Volume 193 (1899). Series B: Biological Papers. Title, contents, index, etc. London 1900. 4. pg. 17 and 293—294. 060

Series B, now complete, 311 pg. with 11 plates. M. 26.

Cont.: Mac Munn, C. A., On the gastric gland of Mollusca and Decapod Crustacea (with 4 plates). — Tomes, C. S., Upon the development of the enamel in certain Osseous Fishes (with 1 plate). — Major, C. J. F., Extinct Mammalia from Madagascar I (with 1 plate). — Dawson, M., Further observations on the nature and functions of the nodules of Leguminous Plants (with 2 plates). — Hill, L., On Cerebral Anaemia and the effects which follow ligation of the Cerebral Arteries. — Waller, A. D., On the retinal currents of the Frog's eye, excited by light and excited electrically. — Bolton, J. S., The exact histological localisation of the visual area of the human Cerebral Cortex (with 3 plates). — Brown, H. T., and Escombe, F., Static diffusion of gases and liquids in relation to the assimilation of carbon and translocation in Plants.

1582 — Proceedings of the Royal Society. No. 439 (Volume 67, part V). London, January 1901. 8. pg. 309—402 with 4 plates and figures. 520

Cont.: Macdonald, J. S., The demarcation current of Mammalian Nerve I—III. — Lee, A., Data for the problem of evolution in Man VI. — Total Eclipse of the Sun, May 1900: Lockyer, N., Observations made by the Solar Physics Observatory Eclipse Expedition at Santa Pola: Turner, H. H., and Newall, H. F., Observations made at Bouzareah (in the grounds of the Algiers Observatory); Evershed, J., Report of the expedition to the south limit of totality to obtain photographs of the flash spectrum in high Solar Latitudes; Christie, W. H. M., and Dyson, F. W., Observations made at Ovar, Portugal (with 4 plates). etc.

1583 **Luxemburg.** — Verein Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois (Fauna). Mittheilungen aus den Vereinssitzungen — Comptes-rendus des séances. Jahrgang X: 1900 (12 Nrn.). Luxemburg 1900. gr. 8. 296 pg. m. Abbildungen. 8

Inhalt: Feltgen, E., Volksthümliche Darstellung des heutigen Standpunktes der Lehre über die Mikroben. — Klein, E. J., Die Pflanze im Kampf mit ihrer Umgebung. — Kohn, G., La culture de la Vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg, continuation. Historique de la Société des Naturalistes Luxembourgeois pendant les 10 premières années de son existence. — Ziegler, V. de, Zur Biologie der Mikroorganismen. Les tremblements de terre et les marées. etc.

1584 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Anno XXXI. (Serie 3. Volume XVI): 1898—99. Fascicoli 1—3. Modena 1900. 8. pg. 12 e 1—200 c. tavola.
Cont.: Buscalioni, L., I granuli d'amido incapsulati della Vicia narbonensis. — Trotter, A., Zoocecidii della Flora Mantovana. — Pantanelli, D., Selci mioceniche. — Fiori, A., Fauna entomologica Italiana: Coleotteri nuovi o poco conosciuti. ecc.

1585 **Neisse.** — 30. Bericht der Wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathie in Neisse von October 1898 bis October 1900. Herausgegeben von Christoph. Neisse 1901. gr. 8. 22 u. 220 pg. m. 3 Tafeln. Mark 2

1586 **Palermo.** — Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo. Serie 3. Volume V: Anno 1899. Palermo 1900. 4. 8 e 338 pg. c. 1 tavola.
Cont.: Venturi, A., Sulle misure di Gravità relativa eseguite nella parte occidentale della Sicilia e nelle piccole isole adiacenti nell'estate 1899. — Zona, T., Contributo alla Fisica terrestre. — Soler, E., Sulla rappresentazione geodetica di talune Superfici. Nuovi studi sopra una certa deformata della Sfera. ecc.

1587 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume III. Nr. 8. Sydney, December 1900. 8. pg. 11 and 221—233. 3
Cont.: Title-page, contents and index.
Vol. III, now complete, 244 pg. with 37 plates. M. 27.50. — Vols. I and II. 1880—99. 202 and 112 pg. with 55 plates. M. 55.

1588 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1898. Washington 1899. 8. 55 and 713 pg. with 17 plates (2 colored) and figures. cloth. 10
Cont.: Loewy and Puiseux, Recent progress accomplished by aid of photography in the study of the Lunar Surface (with 3 plates). — Geikie, J., The Tundras and Steppes of prehistoric Europe (with 1 plate). — Dubois, E., Pithecanthropus erectus, a form from the ancestral stock of Mankind (with 3 plates). — Watkins, J. E., Transportations and lifting of heavy bodies by the Ancients (with 4 plates). — Brabrook, E. W., The past progress and present position of the Anthropological Sciences (with 1 plate). — Le Sage, Theory of Gravitation. — Lechalas, G., The perception of Light and Color. — Stokes, H. N., The revival of anorganic Chemistry. — Thoulet, J., Oceanography. — Haeckel, E., On our present knowledge of the origin of Man. — Dastre, A., Theory of Energy and the living World. — Howard, L. O., The economic status of Insects as a class. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1589 **Beiträge** zur Naturkunde Preussens, herausgegeben von der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. VIII. Königsberg 1901. gr. 4. 9 u. 130 pg. m. 17 Tafeln u. Abbildungen. 3
Inhalt: Jentzsch, A., Nachweis der beachtenswerthen u. zu schützenden Bäume, Sträucher u. erratischen Blöcke in der Provinz Ostpreussen.

1590 **Byrn, E. W.,** The Progress of Invention in the 19. Century. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 1 50

1591 **Futterer, K.,** Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen u. Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise (1897—98). (3 Bände.) Band I: Geographische Charakterbilder. Berlin 1901. gr. 8. 25 u. 525 pg. m. 1 Karte, 42 Tafeln (2 colorirt) u. 203 Abbildungen. Leinenband. 20
Band II wird enthalten: Geologische Forschungsresultate, Band III: Arbeiten über Meteorologie, Paläontologie, Zoologie u. Botanik.

1592 **Kaiser, W.,** Die Technik des modernen Mikroskopes. Leitfaden zur Benutzung moderner Mikroskopie, mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungen aus dem Gebiete der Bakteriosкopie. 2., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 2: pg. 81—160. Jede Liefg. 2

1593 **Keller, C.,** Madagascar, Mauritius and the other East African Islands. London 1900. roy. 8. 256 pg. with 3 coloured maps and 64 illustrations. cloth. 7 80

1594 **Marro, M.,** Corso generale di Agronomia. 2. edizione. Volume II: Coltivazione delle piante erbacee. Torino 1900. 12. 818 pg. c. figure. 5
Vol. I: Climatologia ed Agrologia. 1895. 634 pg. c. figure. M. 4.50.

1595 **Perry,** England's Neglect of Science. London 1901. 8. cloth. 2 70

1596 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 55 (6 Hefte). 12
Verbesserung der Anzeige Nr. 266.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1597 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901. Nr. 5. Berlin 1900. gr. 4. 46 pg. m. 1 Tafel u. 18 Abbildungen. Mark 8

Inhalt: Heller, K. M., Neue Käfer von Celebes IV.

Band I—VIII u. IX Nr. 1—3 (soweit bisher erschienen) — siehe Nr. 282.

1598 **Aflalo, F. G.**, Types of British Animals. London 1900. 8. ca. 300 pg. with illustrations. cloth. 0 70

1599 **Bryden, H. A.**, The Animals of Africa. London 1900. 8. ca. 300 pg. with illustrations. cloth. 0 70

1600 **Davie, O.**, Methods in the Art of Taxidermy. New edition. Philadelphia 1900. 4. with 90 illustrations. cloth. 13

1601 **Fraser, W. A.**, Mooswa and other Animals of the Boundaries. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 9 50

1602 **Haacke, W., und Kuhnert, W.**, Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. — Liefg. 13—16: pg. 527—640 (v. Band I) u. 1—128 (v. Band II) m. 12 farb. Tafeln. Jede Liefg. 1

1603 **Huxley.** — Huxley, L., Life and Letters of Thomas Henry Huxley. 2 volumes. London 1900. roy. 8. 1030 pg. cloth. 31

1604 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Band XIV. Heft 2. Jena 1900. gr. 8. pg. 87—160 m. 5 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 4 Abbildungen. 7 50

Inhalt: Meijere, J. C. H. de, Ueber die Larve von Lonchoptera (m. 3 Tfln.). — Enderlein, G., Die Psocidenfauna Perus (m. 2 Tfln.).

Band XIV. Heft 1. m. 4 Tafeln. M. 8.

1605 **Kingsley, J. S.**, A Text-book of Vertebrate Zoology. London 1901. 8. 8 and 439 pg. with 378 diagrams. cloth. 12 80

1606 **Lydekker, R.**, Great and Small Game of India, Burma and Tibet. London 1900. fol. 434 pg. with illustrations. cloth. 87

1607 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XIII: Année 1900. Partie 2. Paris. gr. in-8. pg. 65—256 av. 6 planches.

Cont.: Kovalevsky, A., Phénomènes de la fécondation chez l'Helobdella algira (av. 3 plchs.). — Brölemann, H. W., Myriopodes d'Amérique (av. 3 plchs.). — de Dalmas, Note sur une collection d'Oiseaux de l'île de Tobago (Mer des Antilles). — Dautzenberg, P., Croisières du yacht Chazalie dans l'Atlantique I.

Prix du tome complet (6 parties) M. 30.

1608 **Peter, C.**, Zoologie für das Tentamen physicum. Berlin 1901. 8. 8 u. 128 pg. 2

1609 **Schmeil, O.**, Textbook of Zoology, treated from a biological Standpoint. Translated by R. Rosenstock, edited by J. T. Cunningham. Part III: Invertebrates. London 1900. 8. with illustrations. boards. Each part 3 80

The complete work in 1 volume, bound in cloth, M. 10.80.

1610 **Travaux** de la Station Zoologique de Wimereux. Tome VIII: Bonnier, J., Contributions à l'étude des Epicarides: Les Bopyridae. Paris 1900. gr. in-4. 475 pg. av. 41 planches et 52 figures. Francs 50

Tome I: Barrois, J., Recherches sur l'embryologie des Bryozoaires. 1877. 305 pg. av. 16 planches coloriées et noires. Fr. 30. — T. II: Hallez, P., Contributions à l'histoire naturelle des Turbellariés. 1879. 213 pg. av. 11 plchs. Fr. 30. — T. III: Moniez, R., Essai monographique sur les Cysticerques. 1880. 190 pg. av. 3 plchs. Fr. 10. — T. IV: Moniez, R., Mémoires sur les Cestodes. 1881. 238 pg. av. 12 plchs. M. 20. — T. V: Giard, A., et Bonnier, J., Contributions à l'étude des Bopyriens. 1887. 272 pg. av. 10 plchs. (6 color.) et 26 fig. Fr. 40. — T. VI: Canu, E., Les Copépodes du Boulonnais. 1892. 354 pg. av. 30 plchs. (8 color.) et 20 fig. Fr. 40. — T. VII: Miscellanées biologiques dédiées à Giard à l'occasion du 25. anniversaire de la fondation de la Station zoologique de Wimereux. 1899. 636 pg. av. 1 portrait, 32 plchs. (2 color.) et 30 fig. Fr. 50.

1611 **Tuccimei, G.**, Elementi di Zoologia. Torino 1900. 8. 472 pg. c. figure. 3 50

1612 **Zoological Society** of London, Transactions. Vol. XV, part 5. London 1900. roy. 4. pg. 109—290 with 22 plates (18 coloured) and 2 coloured maps. 72

Cont.: Rothschild, W., Monograph of the Genus Casuarius.

Vol. XV. Parts 1—4. 1898—99. 108 pg. with 21 plates (3 coloured). M. 58.80.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1613 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by R. P. Bowditch, R. H. Chitttenden, W. H. Howell, F. S. Lee and others. Volume IV. No. 9. Boston, January 1900. roy. 8. pg. 20 and 423—491 with figures.

Cont.: Loeb, J., Experiments on artificial parthenogenesis in Annelids (Chaetopterus) and the nature of the process of fertilization. — Holt, E. B., and Lee, F. S., The theory of phototactic Response. — Mathews, A. P., The spontaneous secretion of Saliva and the action of Atropine.

Vol. IV, now complete, 511 pg. with figures. M. 22.

1614 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Fortsetzung des von Reil, Reil u. Autenrieth, J. F. Meckel, J. Müller, Reichert u. Du Bois-Reymond herausgegebenen Archives. Herausgegeben von W. His u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1900. Physiologische Abtheilung. Supplementband. Leipzig 1900. gr. 8. 3 u. 338 pg. m. 1 Tafel u. 46 Abbildungen. Mark 15

Inhalt: Ossipow, V. P., Ueber die physiologische Bedeutung des Ammonshornes. — Baglioni, S., Der Athmungsmechanismus des Frosches. Physiologische Differenzirung verschiedener Mechanismen des Rückenmarkes (m. 1 Tf.). — Pütter, A., Studien über Thigmotaxis bei Protisten. — Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin 1899—1900. etc.

Jahrg. 1901 — siehe Nr. 330.

1615 **Biological Bulletin,** edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the "Zoological Bulletin".) Volume II. No. 3. Boston, December 1900. roy. 8. pg. 87—144 with 27 figures. 3

Cont.: Bensley, R. R., The oesophageal glands of Urodela. — Kroeber, J., Experimental demonstration of the regeneration of the pharynx of Allolobophora from entoderm. — Morgan, T. H., Further experiments on the regeneration of Tissue composed of parts of two Species. — Davenport, C. B., Review of v. Gaita's experiments in breeding Mice. — Hefferan, N., Variation in the teeth of Nereis.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 15.

1616 **Buschan, G.,** Bibliographischer Semesterbericht der Erscheinungen auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jahrgang V: 1899. 2. Hälfte. Jena 1900. gr. 8. pg. 225—480. 7

Jahrg. V, jetzt vollständig, 480 pg. M. 13.

Dommergue, G., Traité pratique d'analyse des Urines — voir no. 1867.

1617 **Gurwitsch, A.,** Studien über Flimmerzellen. Theil I: Histogenese der Flimmerzellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt).

1618 **Howell, H.,** American Textbook of Physiology. Revised edition. Volume I. London 1900. 8. 598 pg. with illustrations. cloth. 13 40

1619 The **Journal** of comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. Herrick, associated with O. S. Strong and C. J. Herrick. Volume X. Number 4. Granville, Ohio, December 1900. roy. 8. pg. 6 and 375—422 with 6 plates and 4 figures.

Cont.: Johnston, J. B., The giant ganglion cells of Calostomus and Coregonus (with 2 plates). — Witt, L. M. de, Arrangement and terminations of nerves in the oesophagus of Mammalia (with 1 plate). — Messenger, J. F., The vibrissae of certain Mammals (with 3 plates). etc.

Vol. X, now complete, 428 pg. with 29 partly colored plates and figures. M. 15. — Vol. XI — see nr. 368.

1620 **Klee, R.,** Bibliotheca Veterinaria oder Verzeichniss sämmtlicher bis zur Gegenwart im Deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften auf dem Gebiete der Veterinärwissenschaften. Leipzig 1901. 8. 247 pg. Leinenband. 5

1621 **Korschelt, E., and Heider, K.,** Textbook of the Embryology of Invertebrates. Translated from the German by M. Bernard, revised, with additional notes by M. F. Woodward. Volume IV. London 1900. roy. 8. 606 pg. with illustrations. cloth. 18 50

The complete work, 4 volumes, 1896—1900. 489, 392, 454 and 606 pg. with numerous illustrations. cloth. M. 61.

1622 **Kraepelin, E.,** Die geistige Arbeit. 3., durchgesehene Auflage. Jena 1901. gr. 8. 32 pg. 0 60

1623 **Lang, A.,** Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Thiere. 2., umgearbeitete Auflage. (3 Bände in 9 Lieferungen.) Liefg. 2 (Band I. Liefg. 1): Protozoa, vollständig neu bearbeitet von A. Lang. Jena 1901. gr. 8. 6 u. 311 pg. m. 259 Abbildungen. 10

Liefg. 4 (Band III. Liefg. 1): Mollusca, v. K. Heschele r. 1900. 517 pg. m. 410 Abbildungen. M. 12.

Band I (4 Liefgn.) wird enthalten: Protozoa, Einleitung zu den Metazoa, Zoophyta, Platodes. — Band II (3 Liefgn.): Vermes, Branchiota, Tracheata. — Band III (2 Liefgn.): Mollusca, Echinodermata u. Enteropneusta.

1624 **Muscatello, G.**, Studi sul Cefalocele e sulla Spina bifida. Catania 1900. 8. 206 pg. c. 1 tavola. Mark 4.50

1625 **Rosenthal, J.**, Lehrbuch der allgemeinen Physiologie. Eine Einleitung in das Studium der Naturwissenschaften u. der Medicin. Leipzig 1901. gr. 8. 11 u. 616 pg. m. 137 Abbildungen. 14.50

1626 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XVI: 1900. Heft 1. München 1900. gr. 8. pg. 1—112 m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. 5

1627 **Vigier, P.**, Le Nucléole. Morphologie et physiologie. Paris 1900. 8. 114 pg. v. 1 planc he et 10 figures. 3.50

1628 **Zuckerkandl, E.**, Beiträge zur Anatomie des Riechcentrums. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel u. 10 Holzschnitten. 1.40

Homo.

1629 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume VII. Fascicolo 2. Roma 1900. in-8. gr. pg. 129—219 c. figure. 5

Cont.: Monteverde, G., Una nuova varietà di Pigmei nella Melanesia. — Sergi, G., Studi di Crani antichi. — Giuffrida-Ruggeri, V., Ricerche morfologiche e craniometriche nella norma laterale e facciale. — Tedeschi, E. E., 50 Crani di Rovigno. ecc.

Vol. VII. Fascicolo 1. c. figure. M. 6.

1630 **Bastian, A.**, Die Probleme humanistischer Fragestellungen und deren Beantwortungszeichen unter den Zeichen der Zeit. Berlin 1901. gr. 8. 10 u. 260 pg. 4

1631 **Lindenschmit, L.**, Die Alterthümer unserer heidnischen Vorzeit. Nach den in öffentlichen u. Privatsammlungen befindlichen Originalen zusammengestellt u. herausgegeben von dem Römisch-Germanischen Centralmuseum in Mainz. Band V. Heft 12. Mainz 1901. gr. 4. m. Tafeln. 4

1632 — Dieselben. Ergänzungzheft zu Band I—IV: Nachträge u. vollständiges Register. Mainz 1901. gr. 4. 5

Band I—III, IV Heft 1—11 u. Beilageheft. 1856—97. m. zahlreichen Tafeln. M. 161.60.

1633 **Madsen, A. P., Müller, S., Neergaard, C., Petersen, C. G. J., Rostrup, E., Steenstrup, K. J. V., og Winge, H.**, Affaldsdynger fra Stenalderen i Danmark, undersögte for Nationalmuseet. Avec résumé en Français. Copenhague 1900. gr. in-4. 196 pg. av. 11 planches et beaucoup de figures. 27

1634 **Marro, A.**, La Pubertà studiata nell' Uomo e nella Donna in rapporto all' antropologia, alla psichiatria, alla pedagogia ed alla sociologia. 2. edizione. Torino 1900. 8. 574 pg. c. 4 tavole. 9

1635 **Stcheglov, J.**, Trouvaille de produits de l'Industrie de l'Age de pierre au bord du Lac Kolodlivo (gouv. Vladimir, district Melenkov). (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. in-8. 11 pg. av. 2 figures. 1

1636 **Ujfalvy, C. de**, Iconographie et Anthropologie Irano - Indiennes. Partie I: Iran. Paris (Anthropologie) 1900. gr. in-8. 70 pg. av. 7 planches et figures.

1637 **Wiedersheim, R.**, Der Bau des Menschen als Zeugniss für seine Vergangenheit. Russische Uebersetzung von M. A. Menzbier. Moskau 1900. 8. 285 pg. m. Abbildungen. 4.50

Mammalia.

1638 **Burroughs, J.**, Squirrels and other Fur-bearers. Boston 1900. 8. with illustrations in colours. cloth. 6

1639 **Engell, M. C.**, Om Elefantens Udbredelse i Afrika. Kjöbenhavn 1900. 8. 168 pg. m. 1 Karte.

1640 **Fuld, E.**, Ueber Veränderungen der Hinterbeinknochen von Hunden in Folge Mangels der Vorderbeine. Beitrag zur Frage nach den Ursachen der Knochengestaltung u. zur Transformationslehre der Organismen. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1901. gr. 8. 64 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Holzschnitt.

1641 **Helly, K.**, Zur Pankreasentwicklung der Säugethiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 65 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 20 Abbildungen.

1642 **Hill, J. P.**, Contributions to the Morphology and Development of the female Urogenital Organs in the Marsupialia. II—V. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 14 pg. with 3 plates. 5

I. 1899. 41 pg. with 12 plates. M. 10.

1643 **Marshall, W.**, Bilderatlas zur Zoologie der Säugethiere. Russische Uebersetzung von H. Jacobson u. N. Subowsky. St. Petersburg 1900. 8. 226 pg. m. Abbildungen. Mark 5.50

1644 **Nehring, A.**, Ueber die Schädel von Ctenomys minutus Nhrg., Ct. torquatus Licht. und Ct. Pundti Nhrg. — Ueber das Vorkommen einer Spalax-Species in der Cyrenaica, sowie über Spalax aegyptiacus N. und Sp. giganteus N. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 10 pg. mit 7 Figuren. 1

1645 — Ueber Lutra (Pteronura) paranensis Rengger und ein lebendes Weibchen dieser Art. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 8 pg. 0.60

1646 **Pusch, G.**, Wandtafeln zur Beurtheilung des Rindes. 18 Tafeln (130/170 cm.), darstellend mustergiltige u. fehlerhafte Formen des Rindes mit Text. Abtheilung I. Berlin 1901. 24 Blatt m. Text in Mappe. Subscriptionspreis 30

1647 **Rörig, A.**, Ueber Geweihentwicklung und Geweihbildung. Theil III: Die normale Geweihentwicklung u. Geweihbildung in biologischer u. morphologischer Hinsicht. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1901. gr. 8. 84 pg. m. 1 Holzschnitt.
Theil I—II. 1900. 120 pg. m. 9 Tafeln.

Aves.

1648 **Buekers, P. G.**, Onze Vogels. (20 Lieferungen.) Zutphen 1900. gr. 8. m. 48 colorirten Tafeln. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 4 color. Tafeln. Jede Liefg. 1.50

1649 **Compton, A. J.**, Malays, Game Fowls, Bantams in Australia. London 1900. 8. 124 pg. with illustrations. 1.30

1650 **Dubois, A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. (En environ 7 fascicules trimestriels.) Bruxelles 1900. gr. in-8. ca. 650 pg. av. quelques planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule V (Muscicapidae, Campophagidae, Pycnonotidae, Phyllornithidae, Crateropidae, Timelidae): pg. 289—368 av. 1 planche coloriée (no. 7). Chaque fascicule 7.20

1651 **Härry, H.**, Die Störche und ihre Nester im Kanton Zürich und anderen Theilen der Schweiz. Aarau (Thierwelt) 1900. gr. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 0.80

1652 **Kearton, R.**, Our Bird Friends. London 1900. 8. 292 pg. with 102 illustrations. cloth. 5.20

1653 **Lilford.** — Lord Lilford (Thomas Littleton, 4. Baron, President of the British Ornithologist's Union). A Memoir, by his Sister. London 1901. 8. with portrait, 16 full-page illustrations, and a facsimile-letter. 10.80

1654 **Marshall, W.**, Bilderatlas zur Zoologie der Vögel. Russische Uebersetzung von H. Jacobson u. N. Subowsky. St. Petersburg 1900. 8. 210 pg. m. Abbildungen. 5.50

1655 **Millais, J. G.**, The Wildfowler in Scotland. London 1901. 4. with 2 coloured plates, 9 photogravures and 50 illustrations. cloth. 34

1656 **Rex, H.**, Zur Entwicklung der Augenmuskeln der Ente. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 43 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 2 Abbildungen.

1657 **Rothschild, W.**, Monograph of the Genus Casuarius. With a Dissertation on the Morphology and Phylogeny of the Palaeognathae (Ratitae and Crypturi) and Neognathae (Carinatae) by W. P. Pycraft. (London, Zool. Soc. Trans. 1900.) roy. 4. 162 pg. with 22 plates (18 coloured) and 2 coloured maps. 72

1658 **Russ, K.**, Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. 4., von seinem Sohne besorgte Auflage. (2 Bände.) Band I: Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege u. Zucht. Magdeburg 1901. 8. 12 u. 635 pg. m. 38 Tafeln (6 in Farbendruck). 6.50

Reptilia et Amphibia.

1659 **Boulenger, G. A.**, Reptilia and Batrachia (from the Zoological Record for 1899). (London) 1900. 8. 31 pg. 3

1660 — Descriptions of new Batrachians and Reptiles from the Larut Hills, Perak. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 8 pg. 0.80

1661 — Descriptions of new Batrachians and Reptiles collected by P. O. Simons in Peru. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 6 pg. 0.60

1662 — Description of a new Lizard from British East Africa. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 2 pg. 0.30

1663 **Boulenger, G. A.**, Description of a new Lizard from Jamaica. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 2 pg. Mark 030

1664 — Description of a new Snake of the Genus Ablabes from Burma. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 1 pg. 030

Pisces.

Bénard, C., et Desbats, G., La Pisciculture à l'Exposition de 1900 — voir no. 1830.

1665 **Boulenger, G. A.**, Pisces (from the Zoological Record for 1899). (London) 1900. 9. 43 pg. 4

1666 **Harrison, R. G.**, Ueber die Histogenese des peripheren Nervensystems bei Salmo salar. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 91 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 7 Abbildungen.

1667 **Muller, W.**, Vischkweekerij en instandhouding van den Vischstand. Haarlem 1900. gr. 8. 20 u. 489 pg. m. 194 Abbildungen. 780

1668 **Pesson-Maisonneuve et Moriceau**, Nouveau Manuel complet du Pêcheur ou Traité général de toutes les Pêches d'eau douce et de mer et de la fabrication des instruments de Pêche et des Filets. Nouvelle édition, entièrement refondue par G. Paulin. Paris 1901. pet. in-8. 4 et 196 pg. av. 202 figures. 3

1669 **Report** of the Commissioner (G. M. Bowers) of the U. S. Commission of Fish and Fisheries. Part XXV: Report for the year ending June 30, 1899. Washington 1900. 8. 163 and 397 pg. with 2 maps, 48 plates and figures. cloth. 16

Cont.: Ravenel, W. de C., Report on the propagation and distribution of Food-Fishes (with 22 plates). — Wilcox, W. A., On the foreign Fishery-trade and local Fisheries of Porto Rico (with 6 plates). — Moore, H. F., Inquiry into the feasibility of introducing useful Marine Animals into the waters of Great Salt Lake (with 1 map). — Rathbun, R., Review of the Fisheries in the contiguous waters of the State of Washington and British Columbia (with 1 map and 8 plates). — Everman, B. W., Description of 2 new species of Darters from Lake Maxinkuckee, Ind. (with 1 plate). — Cobb, J. N., The Sturgeon-fishery of Delaware River and Bay (with 4 plates). etc.

Mollusca (et Molluscoidea).

Andrussow. N., Fossile und lebende Dreyssensidae Eurasiens — siehe Nr. 1772.

1670 **Dall, W. H.**, Synopsis of the family Cardiidae and of the North American Species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 12 pg. 150

1671 **Hedley, C.**, Studies on Australian Mollusca. Part II. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 19 pg. with 2 plates. 5

Part I. 14 pg. with 2 plates and 4 figures. M. 4.

1672 **Larbalétrier, A.**, Manuel pratique d'Ostréiculture et de Myticulture. Paris 1901. 8. 6 et 136 pg. av. 22 figures. 2

Insecta.

1673 **Ashmead, W. H.**, Notes on some New Zealand and Australian parasitic Hymenoptera, with descriptions of new Genera and new Species. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 34 pg. 4

1674 **Breddin, G.**, Hemiptera Sumatrana collecta a H. Dohrn, enumerata et descripta. Pars I. (Sedini, Entomol. Zeit.) 1900. 8. maj. 62 pg.

1675 **Brenske, E.**, Die Melolonthiden Ceylon's, unter besonderer Berücksichtigung der von Horn gesammelteten Arten. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1900. gr. 8. 21 pg.

1676 **Ducke, A.**, Die Bienengattung Osmia Panz., als Ergänzung zu Schmiedeknecht's Apidae europaeae Vol. II. in ihren palaearctischen Arten monographisch bearbeitet. Innsbruck (Ber. naturw.-med. Ver.) 1900. 8. 323 pg. m. Abbildungen. 8

Schmiedeknecht, Apidae Europaeae. 2 volumina. 1882—86. 1109 pg. c. 17 tabulis. M. 24 (statt M. 42).

1677 **Enderlein, G.**, Epipsocus ciliatus Hagen, eine Psocide des Bernsteins und die recente peruanische Epipsocus nepos nov. sp. (Berlin, B. Ent. Zeitschr. 1900.) 8. 5 pg. mit 3 Figuren. 1

1678 **Froggatt, W. W.**, Australian Psyllidae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 53 pg. with 4 plates. 950

1679 **Fruhstorfer, H.**, Aufzählung der bekannten Cethosia-Arten. Theil I. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1900. gr. 8. 17 pg.

1680 **Heller, K. M.**, Neue Käfer von Celebes. Theil IV. Berlin (Abhandl. zool. Mus. Dresd.) 1900. gr. 4. 46 pg. m. 1 Tafel u. 18 Abbildungen. 8

Theil I—III. 1896—98. 24, 36 u. 41 pg. m. 2 Tafeln. M. 18.

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum — siehe Nr. 1733.

1681 **Lower, O. B.**, Descriptions of new Australian Lepidoptera. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 21 pg. Mark 3

1682 **Mehrung, J.**, Das neue Einwesen - System als Grundlage zur Bienenzucht. Neu herausgegeben von F. Gerstung. Freiburg 1901. gr. 8. 8 u. 68 pg. m. 1 Portrait. 1

1683 **Ohaus, F.**, Bericht über eine entomologische Reise nach Central-Brasilien. Theil III. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1900. gr. 8. 127 pg.
Theil I u. II. 1899—1900. 42 u. 28 pg.

1684 **Paulcke, W.**, Ueber die Differenzirung im Ovarium der Bienenkönigin (Apis mellifica ♀). (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung.

1685 **Pommerol, F.**, La Chenille du Pommier et ses ennemis naturels. Clermont-Ferrand 1900. 8. 24 pg.

1686 **Raffray, A.**, Australian Pselaphidae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 119 pg. with 1 plate. 6

1687 **Reuter, O. M.**, Monographia generis Tarsia Am. et Serv. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. 1900.) 8. 24 pg. cum 2 tabulis. 2

1688 **Schenkling, S.**, Neue Cleriden des Hamburger Museums. Hamburg (Mitth. Naturh. Mus.) 1900. gr. 8. 10 pg. 1

Schmiedeknecht, O., Apidae Europaeae. Vol. II. Ergänzung — siehe Ducke, Nr. 1676.

1689 **Sloane, T. G.**, On the Carenides (Fam. Carabidae). Part IV. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 28 pg.
Parts I—III. 1888—97. 22, 36 u. 40 pg.

1690 **Speiser, P.**, Ueber die Nycteribiiden, Fledermausparasiten aus der Gruppe der pupiparen Dipteren. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 68 pg. m. 1 Tafel in-4.

1691 **Verhoeff, C. W.**, Ein beachtenswerther Feind der Blutlaus (Chrysopa vulgaris). (Berlin, B. Ent. Zeitschr. 1900.) 8. 3 pg. 0.50

1692 **Wasmann, E.**, Neue Dorylinengäste aus dem neotropischen und dem äthiopischen Faunengebiet. (114. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen). Jena, Zool. Jahrb., 1900. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln in-4. 6.50

1693 **Zeitschrift** für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Güstrow. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang I: 1901 (6 Hefte). 10

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

1694 **Hartwig, W.**, Ueber eine neue Alona aus der Provinz Brandenburg: Alona Protzi. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 3 pg. mit Abbildung. 0.30

1695 — Die freilebenden Copepoden der Provinz Brandenburg. Beitrag IV. (Stuttgart, Forsch.-Ber. Biol. Stat. Plön, 1901.) gr. 8. 11 pg. 1.50
Beitr. I—III. 1897—99. 35, 13 u. 15 pg. m. 4 Holzschnitten. M. 5.

1696 **Lilljeborg, W.**, Cladocera Sueciae oder Beiträge zur Kenntniss der in Schweden lebenden Krebsthiere von der Ordnung der Branchiopoden u. der Unterordnung der Cladoceren. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1901. 4. m. 87 Tafeln. 60

1697 **Montgomery, Th. H.**, The Spermatogenesis of Peripatus (Peripatopsis) Balfouri up to the formation of the Spermatid. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. roy. 8. 92 pg. with 7 plates in-4.

1698 **Rainbow, W. J.**, Descriptions of some new Araneidae from New South Wales. Part IX. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 12 pg. with 2 plates. 3.50
Parts I—VIII. 1898. with 12 plates. M. 23.50.

1699 **Verhoeff, C. W.**, Beiträge zur Kenntniss paläarctischer Myriopoden. XV. Lithobiiden aus Bosnien, Herzogowina und Dalmatien. (Berlin, B. Ent. Zeitschr. 1900.) 8. 27 pg. 3

— — XVII. Diplopoden aus dem Mittelmeergebiet. (Berlin, Arch. Naturg. 1901.) gr. 8. 24 pg. mit 2 Tafeln. 2
I—XIV. 1895—1900. mit 25 Tafeln. M. 34.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1700 **Borgert, A.**, Untersuchung über die Fortpflanzung der tripyleen Radiolarien, speciell von Aulacantha scolymantha H. Theil I. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 74 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 33 Abbildungen.

1701 **Daday, E. v.,** Helminthologische Studien. Einige in Süsswasser-Entomostraken lebende Cercocystisformen. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln.

1702 **Haswell, W. A.,** On Didymorchis, a Rhabdocoele Turbellarian inhabiting the Branchial Cavities of New Zealand Crayfishes. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 12 pg. with 2 plates.

Lang, A., Anatomie der Protozoa — siehe Nr. 1623.

1703 **Linko, A. K.,** Observations sur les Méduses de la Mer Blanche. (En Russe avec résumé Français.) (St.-Pétersbourg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. in-8. 20 pg. av. 1 planche coloriée. Mark 2

1704 **Linstow, O. von,** Taenia horrida, Tetrabothrium macrocephalum und Heterakis distans. (Berlin, Arch. Naturg. 1901.) gr. 8. 10 pg. mit 2 Tafeln. 2₅₀

1705 **Schweier, A. W.,** Parasitische Infusorien in Thieren. (St.-Petersburg, Naturf. Gesellsch.) 1900. gr. 8. 135 pg. m. 2 Tafeln in-4. — Russisch. 5

1706 **Toutkowski, P.,** Index bibliographique de la Littérature sur les Foraminifères vivants et fossiles (1888—98). Kiew (Mém. Soc. Natural.) 1898. gr. in-8. 104 pg. 4

Botanik.

Allgemeines.

1707 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 56 (Volume XIV, part 4). London, December 1900. roy. 8. pg. 14 and 543—721 with 1 portrait, 4 plates and 2 figures. Each part 14₅₀

Cont.: Buller, A. H. R., Contributions to our knowledge of the physiology of the spermatozoa of Ferns. — Murrill, W. A., Development of the archegonium and fertilization in the Hemlock Spruce (with 2 plates). — Sargant, E., A new type of transition from stem to root in the vascular system of Seedlings (with 1 plate). — Wallace, W., On the stem-structure of Actinostemma biglandulosa (with 1 plate). — Blackmann, F. F., The primitive Algae and the Flagellata. — Balfour, J. R., R. Spruce (with 1 portr.). etc.

Volume XIV, now complete, 735 pg. with 2 portraits, 23 plates and 14 figures. M. 58.

1708 The **Asa Gray Bulletin.** Edited by Th. A. Williams. Washington — has ceased publication and has been merged with the Plant World (nr. 1724).

Correction of advertisement nr. 601.

1709 **Boletin** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Vol. XVII. fasc. 1, 2. 1900. Coimbra 1901. 4. pg. 1—96 avec 1 portrait de W. Nylander.

Cont.: Henriques, Dr. W. Nylander. — Coutinho, A. X. P., As Rubiaceas de Portugal. — Henriques, Contribuiçao para a Flora Africana. — Henriques, As regioes botanicas de Portugal.

Prix du volume complet (4 fascicules) M. 10.

1710 **Constantin, P., et d'Hubert, E.,** La Vie des Plantes. (4 fascicules.) Paris 1900. gr. in-8. 800 pg. av. 1000 figures. — Fascicule 1. Chaque fascicule 2₅₀

1711 **Fabre, J. H.,** La Plante. Leçons à mon fils sur la Botanique. 6. édition. Paris 1900. 8. 359 pg. av. figures.

1712 **Fruwirth, C.,** Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin 1901. gr. 8. 10 u. 270 pg. 7

1713 **Garsault, A. G.,** La culture du Tabac à la Réunion. Paris 1900. 8. 14 pg. av. 1 planche.

1714 **Girard, H.,** Aide-mémoire de Botanique générale, cryptogamique et phanérogamique. Paris 1900. 8. av. 297 figures. relié. 8₅₀

1715 **Hoffmann, J.,** Atlas colorié des Plantes usuelles. Description des espèces. Précédée d'une introduction consacrée à l'étude des caractères extérieurs des Végétaux. Paris 1900. 4. av. 80 planches chromolithographiées. cart. 25

1716 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXVIII. Heft 5. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 513—705 m. 4 Tafeln. 9

Inhalt: Ule, E., Die Vegetation von Cabo Frio an der Küste von Brasilien, Schluss. — Heydrich, F., Die Lithothamnien des Museum d'histoire naturelle in Paris (m. 1 Tfl.). — Krasan, F., Weitere Beobachtungen an freiwachsenden u. an versetzten Pflanzen. — Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae praesertim ia Columbia et Ecuador collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatae et descriptae: Compositae II. — Perkins, J. R., Beiträge zur Kenntniss der Monimiaceae II: Monographie der Gattung Siparuna (m. 3 Tfln.).

Band XXVIII, jetzt vollständig, 705 u. (Register zu Band I—XXV, Theil 1) 92 pg. m. 2 Karten, 12 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 37.

1717 **Jahresbericht** der Deutsch-Schweizerischen Versuchsstation und Schule für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädensweil 1897—98. Zürich 1900. gr. 8. 135 pg. 2

1718 **Jentzsch, A.,** Nachweis der beachtenswerthen und zu schützenden Bäume, Sträucher und erratischen Blöcke in der Provinz Ostpreussen. Königsberg 1901. gr. 4. 9 u. 130 pg. m. 17 Tafeln u. Abbildungen. Mark 3

Marro, M., Coltivazione delle Piante erbacee — vedi no. 1594.

1719 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) No. 22. Genève 1900. gr. in-8. 80 pg. av. 1 planche. 2 50

Cont.: Minks, A., Analysis der Flechtengattung Umbilicaria. — Meylan, C., Une excursion à la Dôle et au Colombier de Gex (av. 1 plche.).

Nos. 1—22. 1900. 966 pg. av. 1 portrait, 12 planches et figures. (M. 47.60.) pour 25 M.

1720 **Minnesota Botanical Studies.** Series II. Part 4. Minneapolis 1900. roy. 8. pg. 353—536 with 11 plates. 12

Cont.: Wheeler, W. A., Contribution to the knowledge of the Flora of southeastern Minnesota (with 7 plates). — Ramaley, F., The seed and seedling of Delphinium occidentale (with 1 plate). — Freeman, E. M., Preliminary list of Minnesota Erysipheae. — Davis, K. C., Native and garden Delphiniums of North America. Native and cultivated Ranunculi of North America. Synonymic conspectus of native and Garden Thalictrums of North America. — Scofield, C. S., Preliminary observations on Dictyophora Ravenelii (with 3 plates).

1721 **Mori, A.,** Lezioni di Botanica, tenute nella R. Università di Modena 1899—1900. Modena 1900. 8. 350 pg. c. figure.

1722 **Pasquale, G. A. e F.,** Elementi di Botanica. 3. edizione. Parte I: Botanica generale. Napoli 1900. 8. 302 pg. c. figure. 3 50

1723 **Peter, A.,** Botanische Wandtafeln. Tafel 23—30: Solanaceae, Hippocastanaceae, Borragineae, Compositae, Caryophyllaceae u. Sileneae, Cyperaceae, Passifloreae, Ranunculaceae. Berlin 1901. 8 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (pg. 37—53) in-8. Jede Tafel 2 50

1724 The **Plant World.** (Amalgamated with the „Asa Gray Bulletin".) An illustrated monthly Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton, assisted by C. L. Pollard, W. Hough, N. L. Britton and others. Washington. 8. with illustrations. — Year IV: 1901 (12 nrs.). 5

Correction of advertisement nr. 678.

1725 **Schnurbusch, O.,** Der praktische Schnittblumenzüchter der Neuzeit. Kultur u. Treiberei der gangbarsten Schnittblumen u. des Schnittgrüns, Anlage von Gewächshäusern etc. 2. Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 223 pg. u. Abbildungen. 5

1726 **Warming, E.,** Den almindelige Botanik. 4., omarbejdede og forögede udgave ved E. Warming og W. Johannsen. Haefte 1 og 2. Kjöbenhavn 1900. gr. 8. pg. 1—264 m. Abbildungen. Jedes Heft 3

1727 **Weathers, J.,** Practical Guide to Garden Plants, containing Descriptions of the hardiest and most beautiful Annuals and Biennials, hardy herbaceous and bulbous Perennials, flowering and ornamental Trees and Shrubs, Conifers etc., also the best kinds of Fruits and Vegetables. London 1901. roy. 8. 12 and 1182 pg. with 163 figures. cloth. 21 80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1728 **Arcidiacono, F.,** Su gli involucri seminali delle Ranunculacee e sullo sviluppo dei tegumenti nell' ovulo del Delphinium ajacis. Acireale 1900. 8. 20 pg.

Berichte aus dem physiologischen Laboratorium des Landwirthschaftlichen Instituts, Halle — siehe Nr. 1578.

1729 **Chalon, J.,** Notes de Botanique expérimentale. 2. édition. Namur 1900. gr. in-8. 340 pg. avec 51 figures et 5 planches en phototypie. 6 50

1730 **Dennert, E.,** Plant Life and Structure. London 1900. 12. 124 pg. with illustrations. cloth. 1 20

1731 **Galt, H.,** Microscopy of the more commonly occurring Starches. London 1900. 8. 116 pg. with 22 microphotographs. cloth. 3 70

1732 **Giltay, E.,** Plantenleven. Proeven en Beschouwingen over eenige der voornaamste Levensverschijnselen van de Plant. Deel I: De ontwikkeling van gewassen tot aan de voortplanting. Groningen 1900. 12. 4 u. 101 pg. m. 48 Abbildungen. cart. 1 40

1733 **Hieronymus, G., und Pax, F.,** Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 9. Breslau 1900. fol. 25 Nrn. (251—275). 6

Liefg. 1—5. 1892—96. 175 Nrn. Vergriffen. Von Liefg. 6 ab jede Liefg. (25 Nrn.) M. 6.

1734 **Juel, H. O.,** Beiträge zur Kenntniss der Tetradentheilung. (Tetradentheilung in der Samenanlage von Larix u. bei einer hybriden Pflanze; Entwicklung der Pollenkörner bei Carex.) (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln in-4.

1735 **Mansholt, D. R. en U. J.,** De Stikstofvoeding der Landbouwcultuurgewassen. 4. druk. Dordrecht 1900. gr. 8. 8 u. 140 pg. Mark 2.50

1736 **Nicotra, L.,** Sepali e Petali ossia primi tentativi per una Teorica dell' Autogenesi. (Acireale, Atti Acc. Zelanti 1900.) in-8. gr. 30 pg. 2.50

1737 **Pavillard, J.,** Eléments de Biologie végétale. Avec une introduction par C. Flahault. Paris 1900. 8. 600 pg. av. planches coloriées et figures. 7.50

1738 **Pfeffer, W.,** Die Anwendung des Projectionsapparates zur Demonstration von Lebensvorgängen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 35 pg. m. 7 Holzschnitten.

Rosenthal, J., Lehrbuch der allgemeinen Physiologie — siehe Nr. 1635.

1739 **Schrenk, H. von,** Some Diseases of New England Conifers; a preliminary Report. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 56 pg. with 15 plates. 6

1740 **Strasburger, F.,** Handbook of practical Botany for botanical Laboratory and private Student. Translated with additional notes by W. Hillhouse. 5. edition, revised. London 1900. 8. 552 pg. with 150 illustrations. cloth. 10.80

Versuchs-Stationen, Die Landwirthschaftlichen — siehe Nr. 1596.

1741 **Wettstein, R. v.,** Descendenztheoretische Untersuchungen. Theil I: Untersuchungen über den Saisondimorphismus im Pflanzenreiche. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 42 pg. m. 6 Tafeln u. 8 Abbildungen. 6.80

1742 **Wiesner, J.,** Physiologie der Pflanzen. Russische Uebersetzung von Podsewitsch. Moskau 1900. 8. 192 pg. m. Abbildungen. 3.60

Phanerogamae.

1743 **Baker, R. T.,** On some new species of Eucalyptus. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 18 pg. with 5 plates. 4.50

1744 **Coulter, J. M., and Rose, J. N.,** Monograph of the North American Umbelliferae. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.) Dec. 31. 1900. 8. 256 and 7 pg. with 65 illustrations. 10

1745 **Müller, A. E.,** Ueber die Korkeiche (Quercus suber L. und occidentalis Gay). Wien (Abh. Geogr. Ges.) 1900. 4. 75 pg. mit 2 Tafeln und 1 farbigen Karte in-fol. 4

1746 **Veitch,** Manual of Coniferae. Containing general review of order, synopsis of species cultivated in Great Britain, botanical history, economic properties, etc. Enlarged edition by A. H. Kent. London 1900. roy. 8. 562 pg. with numerous plates and 141 illustrations. cloth. 21

Cryptogamae.

1747 The **Bryologist.** An illustrated Quarterly devoted to North American Mosses. Editors: A. J. Grout and Annie Morrill Smith. Brooklyn N. Y. 8. — Vol. IV, 1900, 4 nrs. (No. 1, 20 pg. with 2 plates). Subscription 3

1748 **Curtis, H. J.,** The Essentials of Practical Bacteriology. An elementary Laboratory Book for Students and Practitioners. London 1900. 8. 308 pg. with 133 illustrations. cloth. 9.30

Dommergue, G., Traité pratique d'analyse bactériologique des Urines — voir no. 1867.

1749 **Dorsett, P. H.,** Spot Disease of the Violet (Alternaria violae n. sp.). Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 16 pg. with 7 plates (1 coloured). 3

1750 **Fischer, E.,** Untersuchungen zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte und Systematik der Phalloideen. Serie III, mit Anhang: Verwandtschaftsverhältnisse der Gastromyceten. Zürich (Neue Denkschr. Schweiz. Ges. Naturwiss.) 1800. gr. 4. 5 u. 84 pg. m. 6 colorirten Tafeln u. 4 Holzschnitten. 5.60

Serie I u. II. 1890—93. 103 u. 56 pg. m. 9 theilweise color. Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 11.50.

1751 **Geheeb, A.,** Révision des Mousses récoltées en Brésil dans la province de San-Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877—82. II. Sphagnum, Trematodon, Holomitrium, Leucobryum, Ochrobryum et Octoblepharum. (Cahan, Rev. Bryol. 1901.) 8. 3 pg. 0.60

I. 1900. 7 pg. M. 0.60.

1752 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von A. Koch. Jahrgang IX: 1898. Leipzig 1900. gr. 8. 8. u. 344 pg. 12

1753 **Klebahn, H.,** Kulturversuche mit Rostpilzen. Bericht IX (1900). (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 51 pg. m. 7 Holzschnitten.
Bericht I—VII (1892—98) erschien in der Zeitschrift f. Pflanzenkrankheiten 1892—99, Bericht VIII (1899) in d. Jahrbüchern f. wissenschaftl. Botanik 1900.

1754 **Matruchot, L.,** Sur une structure particulière chez une Mucorinée et sur une propriété générale des pigments bactériens et fongiques. (Paris, Revue bot.) 1900. gr. in-8. 28 pg. av. 2 planches. Mark 2

1755 **Mills, F. W.,** An Introduction to the Study of the Diatomaceae. With a Bibliography by J. Deby. London 1901. 8. cloth. 12.50

1756 **Newman, G.,** Bacteria, especially as related to the Economy of Nature, to industrial Processes and to public Healths. 2. edition. London 1901. 8. 414 pg. with plates and figures. cloth. 6.50

1757 **Pierce, N. B.,** Peach Leaf Curl (Exoascus deformans), its nature and treatment. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 204 pg. with 10 illustrations and 30 plates. cloth. 10

1758 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. a. Lieferung 75 (Abtheilung 7: Fungi imperfecti von R. Allescher. Theil II, Liefg. 1). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—64 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40
Bisher erschien (1882—1900): Band I. Pilze. Liefg. 1—74 u. 2 Register. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 183. — Band II: Meeresalgen v. F. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV: Laubmoose v. K. G. Limpricht. Liefg. 1—35. m. Abbild. M. 84. — Band V: Characeae v. W. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33.60.

1759 **Smith, R. G.,** Contribution to the Bacterial Flora of the Sydney Water Supply. Part I. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 27 pg. 3

1760 **Tubeuf, C. v.,** Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer (Lophodermium pinastri Schrad.). Berlin (Arb. biol. Abtheil. Gesundh.-Amt) 1901. Lex. 8. 4 u. 178 pg. m. 7 Tafeln (6 colorirt). 10

1761 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. A.,** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1901. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 75 (Abtheilung VII: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher, Theil 2. Liefg. 1): pg. 1—64. Jede Liefg. 2
Abtheil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomyceten. 1881—84. 938 pg. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 31.60. — Abtheil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 1885—87. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheil. I u. II (2 Theile). 1885—87. 112 pg. M. 4.80. — Abtheil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 incl. Register): Ascomycetes II. 1889—96. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abtheil. IV (Liefg. 45—52 incl. Register): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 519 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abtheil. V (Liefg. 57 u. 58 incl. Register): Ascomycetes III. 1897. 134 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abtheil. VI (Liefg. 58—74): Fungi imperfecti, Theil 1. 1024 pg. m. Abbild. M. 38.40.

Florae.

1762 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Vol. VII, No. 1. Washington, Dec. 31. 1900. 8. 256 and 7 pg. with 65 illustrations. 10
Cont.: Coulter, J. M., and Rose, J. N., Monograph of the North American Umbelliferae.

1763 **Correvon, H.,** Atlas de la Flore Alpine. 5 volumes d'atlas contenant 500 planches coloriées et 1 volume de texte de 193 pg. Paris 1900. 12. cart. 62

1764 **Molisch, H.,** Eine Wanderung durch den Javanischen Urwald. Prag 1901. 8. 12 pg. 0.40

1765 **Schulz, A.,** Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen Phanerogamen-Flora und Pflanzenkunde der Skandinavischen Halbinsel und der benachbarten Schwedischen und Norwegischen Inseln. Stuttgart (Abhandl. Naturf. Ges. Halle) 1901. gr. 8. 346 pg. 8

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zum **ermässigten Preise von 5 Mark** (— anstatt des Ladenpreises von 18 Mark —) zu beziehen:

F. X. von Wulffen

Flora Norica Phanerogama.

(Flora von Steiermark, Kärnten, Krain.)

Im Auftrage des Zoologisch-Botanischen Vereines in Wien herausgegeben von F. Fenzl und R. Graf.

XIV und 816 Seiten, gross-8. 1858.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1766 **Abhandlungen** zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Neue Folge. Heft IV. Strassburg 1901. gr. 8. 5 u. 292 pg. m. Atlas v. 7 Tafeln in-qu. gr. fol. Mk. 14

Inhalt: Liebheim, E., Beiträge zur Kenntniss des Lothringischen Kohlengebirges.

Neue Folge. Heft I—III. 1898—99. 97, 49 u. 136 pg. m. 10 Tabellen, 21 Tafeln u. Abbildungen. M. 20. — 1. Folge. 5 Bände u. Nachtrag zu Band I. 1875—97. m. 102 Tafeln u. 4 Kartenskizzen. M. 161.40.

1767 **Danmarks Geologiske Undersögelse.** Raekke I. Nr. 8: Rördam, K., og Milthers, V., Beskrivelse til geologisk Kort over Danmark (1 : 100000), Kortbladene Sejrö, Nykjöbing, Kalundsborg og Holback. Avec résumé en Français. Copenhague 1900. gr. in-8. 143 pg. av. 4 cartes coloriées et 3 planches. 6

Paru jusqu'à présent (1893—1900): Raekke I. Nr. 1—7; Raekke II. Nr. 1—9; Raekke III. Nr. 1, 2. av. 65 cartes et planches en partie coloriées. M. 49.20.

1768 **Geological Survey** of England and Wales, Memoirs. Geology of the South Wales Coal-field. Part II: The country around Abergavenny, by A. Strahan and W. Gibson. London 1900. roy. 8. with illustrations. 220

1769 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 22. Häfte 7. Stockholm 1901. 8. pg. 521—552 u. 4—7 (Titel, Inhalt), mit 1 Tafel.

Inhalt: Moberg, J. C., Nya bidrag till fragan om gränsen mellan undersilur och kambrium.

Preis des vollständigen Bandes: M. 12.

1770 **Minnesota.** — Geological and Natural History Survey of Minnesota. Vol. V. Winchell, N. H., and Grant, U. S., Structural and Petrographic Geology of the Taconic and Archean. St. Paul 1900. 4. 1027 pg. with 6 plates.

1771 **Taschenbuch** für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Herausgegeben von K. Keilhack. Jahrgang IV: 1901. Leipzig. 12. 306 pg. m. 1 Kartenskizze. Leinenband. 3

Palaeontologie.

1772 **Andrussov, N.,** Fossile und lebende Dreyssensidae Eurasiens. Supplement I. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln in-4. 6

Fossile u. lebende Dreissensidae Eurasiens. (Russisch m. Deutschem Auszuge). 1897. 691 u. 115 pg. m. Atlas v. 20 Tafeln in-4. M. 30; Deutscher Auszug allein, 115 pg. m. Atlas, M. 20.

1773 **Deane, H.,** Observations on the Tertiary Flora of Australia, with special reference to Ettingshausen's Theory of the Tertiary Cosmopolitan Flora. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 13 pg. 2

Enderlein, G., Epipsocus ciliatus, eine Psocide des Bernsteins — siehe Nr. 1677.

1774 **Reinach, A. v.,** Schildkrötenreste im Mainzer Tertiärbecken und in benachbarten, ungefähr gleichalterigen Ablagerungen. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 135 pg. m. 44 meist farbigen Tafeln. 40

Toutkowski, P., Index bibliographique de la Littérature sur les Foraminifères fossiles — voir no. 1706.

1775 **Whitfield, R. P., and Hovey, E. O.,** Catalogue of the Types and figured Specimens in the Palaeontological Collection of the Geological Department, American Museum of Natural History. Part III, beginning with the Oriskany Sandstone. New York (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 168 pg. 6

Parts I and II. 1898—99. 79 u. 116 pg. M. 9.

Geologie.

1776 **Angerman, C.,** Die allgemeine Naphtageologie. Grundlagen zum Studium der Naphtaterraine. Leipzig 1901. gr. 8. 97 pg. m. 1 Bildniss u. z. Th. farbigen Abbildungen. Leinenband. 8

Fischer, Th., Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise im Atlasvorlande von Marokko (mit geologischen Beobachtungen) — siehe Nr. 1343.

Jentsch, A., Nachweis der beachtenswerthen erratischen Blöcke in der Provinz Ostpreussen — siehe Nr. 1718.

1777 **Liebheim, E.,** Beiträge zur Kenntniss des Lothringischen Kohlengebirges. Strassburg (Abhandl. geol. Specialkarte Els.-Lothr.) 1901. gr. 8. 5 u. 292 pg. m. Atlas v. 7 Tafeln in-qu. gr. fol. 14

1778 **Lugeon, M.**, Les Dislocations des Bauges (Savoie). Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 116 pg. av. 6 planches et 35 figures.

1779 **Mazelle, E.**, Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines dreifachen Horizontalpendels zu Triest. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 125 pg. m. 5 Tafeln. Mark 3.20

1780 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. XX. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 125 pg. m. 5 Tafeln. 3.20

Inhalt: Mazelle, E., Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines 3-fachen Horizontalpendels zu Triest.

I—XVIII (soviel erschienen). 1897—1900. 1292 pg. m. 15 Karten, 10 Tafeln u. 24 Holzschnitten. M. 27.70.

1781 **Paquier, V.**, Recherches géologiques dans le Diois et les baronnies orientales. Grenoble 1900. 8. 414 pg. av. planches.

1782 **Rabot, C.**, Les variations de longueur des Glaciers dans les régions arctiques et boréales. Genève (Arch. Sc. phys. et nat.) 1900. 8. 250 pg. 1.50

1783 **Rördam, K., og Milthers, V.**, Beskrivelse til geologisk Kort over Danmark (1 : 100 000): Kortbladene Sejrö, Nykjöbing, Kalundborg og Holback. Avec résumé en Français. Copenhague (Danm. geol. Undersög.) 1900. gr. in-8. 143 pg. av. 4 cartes coloriées et 3 planches. 6

1784 **Rosenbusch, H.**, Aus der Geologie von Heidelberg. Heidelberg 1901. 8. 0.80

1785 **Strahan, A., and Gibson, W.**, Geology of the South Wales Coal-field. Part II: The country around Abergavenny. London 1900. roy. 8. with illustrations. 2.20

Part I: The country around Newport, by H. Strahan. with illustrations. M. 2.20.

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Ueber die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers — siehe Nr. 1888.

1786 **Winchell, N. H., and Grant, J. S.**, Structural and Petrographic Geology of the Taconic and Archean — see: Minnesota, nr. 1770.

Mineralogie und Krystallographie.

1787 **Campbell, J.**, Simple Tests for Minerals, or every Man his own Analyst. 7. edition. Sydney 1900. 8. 180 pg. cloth. 4.50

1788 **Day, W. C.**, The Stone Industry in 1899. (Extr. fr. 21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) Washington 1900. 4. 32 pg. 1.20

1789 **Iriarte, C.**, Clasificacion mineralogica de las Tierras empleando el metodo de analisis de Schloesing. Madrid 1900. 8. 7 pg. 1

1790 **Simonelli, V.**, Lezioni di Mineralogia, dettate nella R. Università di Parma nell' anno 1899—1900. 8. c. figure. — Dispense 24—33: pg. 185—262.

1791 **Sustschinsky, P.**, Mineralogische Beobachtungen in den Ilmenbergen und dem Bergwerkbezirk Kyschlim am Ural im Sommer 1899. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2

1792 **Wedding, H.**, Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Russische Uebersetzung von L. Behak. Band I. St. Petersburg 1900. 8. m. Abbildungen. 6

1793 **Winchell, A. N.**, Etude minéralogique et pétrographique des Roches gabbroïques de l'Etat de Minnesota, Etats Unis, et plus spécialement des Anorthosites. Paris 1900. 8. 164 pg. avec 8 planches.

1794 **Zemiatschensky, P.**, Ueber Smaragde und Berylle aus den Smaragdgruben des Urals. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Mathematik.

1795 **Alasia, C.**, Esercizi ed applicazioni di Trigonometria piana, con 400 esercizi e problemi. Milano 1900. 12. 308 pg. c. figure. 1.50

1796 **Baltzer, R.**, Elementi di Matematica. Tradotti da L. Cremona. Parte VI: Trigonometria. 5. edizione. Genova 1900. 8. 2

1797 **Bortolotti, E.**, Lezioni di Calcolo infinitesimale, dettate nell' anno accademico 1899—1900 nella R. Università di Modena. Modena 1900. 8. 521 pg. c. figure.

1798 **Forsyth, A. R.**, The Theory of Functions of a complexe Variable. 2. edition. Cambridge 1900. roy. 8. 24 and 784 pg. cloth. 21.60

1799 **Graham, J.**, Elementary Treatise on Calculus for Engineering Students. 2. edition. London 1900. 8. 288 pg. cloth. Mark 7.80

1800 **Herz, N.**, Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichungsrechnung. Leipzig 1900. 8. 4 u. 381 pg. m. 8 Tabellen. Leinenband. 8

1801 **Jahrbuch** für das Deutsche Versicherungswesen, 1901. Lebens-, Renten- und Unfallversicherung, nebst vergleichenden Tabellen der Prämien Deutscher Lebens-Versicherungs-Gesellschaften. Herausgegeben von J. Neumann. Berlin 1901. 12. 6, 634 u. 72 pg. m. 2 Tabellen. Leinenband. 10

1802 **Inwood,** Tables of Interest and Mortality for purchasing of Estates and valuation of Properties. 26. edition, enlarged by W. Schooling. London 1900. 8. 360 pg. cloth. 8.50

1803 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 200 (Volume 35, part VI). London, January 1901. 8. pg. 5 and 425—494. Each number 3

Cont.: Higham, C. D., Events and Wants. — Everett, J. D., On a new Interpolation Formula. — Beeton, M., Yule, G. U., and Pearson, K., Data for the problem of Evolution in Man V.

1804 **Königsberger, L.**, Ueber das erweiterte Newton'sche Potential. Berlin (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. 0.50

1805 **Moreau, L.**, Analyse ou nombre de solutions et fixation des racines remarquables de l'Equation $a^x = x$. Bruxelles 1900. 8. 16 pg. 1

1806 **Nicoli, F.**, Geometria descrittiva. Lezioni tenute nella R. Università de Modena nell' anno accademico 1899—1900. Modena 1900. 8. 216 pg. c. figure.

1807 **Plank, F.**, Lehrbuch der politischen Arithmetik. Leipzig 1901. gr. 8. 174 pg. Leinenband. 2.75

1808 **Ricci, G.**, Lezioni di Algebra complementare. Verona 1900. 8. 466 pg. 8.50

1809 **Rice, H. L.**, Theory and Practice of Interpolation incl. mechanical Quadrature and problems concerned with tabular Value of Functions. Tables. Lynn 1900. Imp. 8. 244 pg. cloth. 16.50

1810 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung Mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band IX, XIII u. XIX. Leipzig 1900. 8. m. Holzschnitten. Leinenbände. 20

Band IX: Simon, M., Analytische Geometrie des Raumes. Theil I. 3 u. 152 pg. m. 35 Holzschn. M. 4. — Band XIII: Schlesinger, L., Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. 8 u. 309 pg. M. 8. — Band XIX: Herz, N., Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichungsrechnung. 4 u. 381 pg. m. 3 Tabellen. M. 8.

Bisher erschien (1899—1900): Band I, III, IV, VI—VIII. m. zahlreichen Holzschnitten. Leinenbände. M. 26.50.

1811 **Schlesinger, L.**, Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. Leipzig 1900. 8. 8 u. 309 pg. Leinenband. 8

1812 **Simon, M.**, Analytische Geometrie des Raumes. (2 Theile.) Theil I: Gerade, Ebene, Kugel. Leipzig 1900. 8. 3 u. 152 pg. m. 35 Holzschnitten. Leinenband. 4

1813 **Toledo, L. O. de,** Programa de Analisis matematica. Curso I. Madrid 1900. 8. 28 pg. 1.50

1814 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. S. Fiske. Volume I. Nr. 4. Lancaster, Pa., October 1900. 4. pg. 4 and 371—509 with figures. 7.50

Cont.: Smith, P. F., On Surfaces enveloped by spheres belonging to a linear spherical complex. — Gordan, P., Die Hessische und die Cayleysche Curve. — Kasner, E., The Invariant Theory of the Inversion Group: Geometry upon a quadratic surface. — Moore, E. H., Simple proof of the fundamental Cauchy-Goursat Theorem. etc.

Vol. I, now complete, 513 pg. with figures. M. 25.

1815 **Walford, C.**, The Insurance Guide and Handbook. Being a guide to the principles and practice of Life-insurance and a handbook of the best authorities on the science. 3. edition, by A. W. Tarn. London 1900. 8. cloth. 7.80

Astronomie und Geodäsie.

1816 **Adams, J. C.**, Lectures on Lunar Theory. Edited by R. A. Sampson. Cambridge 1900. 8. with illustrations. cloth. 5.30

1817 **Annales** de l'Observatoire municipal de Paris (Observatoire de Montsouris). Publiées trimestriellement sous la direction des chefs de service. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome I: Année 1900 (4 fascicules). 14

Cette publication remplace l'Annuaire de l'Observatoire municipal de Paris.

1818 **Barmwater, F.**, Grundtraek af Astronomien. Kjöbenhavn 1900. 8. 112 pg. Gebunden. Mark 2.50

1819 **Bolte**, Tavole azimutali per tutti gli Astri fino a 60° N a fino a 60° S. Traduzione dal Tedesco da A. Vital. Trieste 1901. in-8. gr. 22 pg. c. 1 tavola. 1.60

1820 **Coast and Geodetic Survey** of the United States. H. S. Pritchert, Superintendent. Geodesy, Special Publication no. 4. Washington 1900. 4. 871 pg. with 3 maps, 17 plates and figures. cloth. 30

Cont.: Schott, C. A., The Transcontinental Triangulation and the American Arc of the Parallel.

1821 **Herschel.** — Sime, J., William Herschel and his Work. London 1900. 8. 274 pg. cloth. 2.20

1822 **Kalender**, Astronomischer, für 1901. Berechnet für den Meridian u. die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von der k. k. Sternwarte zu Wien. Jahrgang 63 (Neue Folge. Jahrg. 20). Wien 1901. gr. 8. 150 pg. cart. 2.40

1823 **Kant, J.**, His Cosmogony, as an essay on Retardation of Rotation of Earth and his Natural History and Theory of Heavens. Edited and translated by W. Hastie. Introduction and appendix by Th. Wright of Durham. London 1900. 8. 316 pg. with 1 portrait. cloth. 7.80

1824 **Klein, H. J.**, Katechismus der Astronomie. Russische Uebersetzung von Günsburg. St. Petersburg 1900. 8. 240 pg. m. Abbildungen. 3.60

1825 **Petersen, C. T.**, Tabeller til Storcirkelsellads og Azimuthberegning. Christiania 1900. 8. 13 u. 87 pg. Gebunden. 5

1826 **Pickering, E. C.**, 55. Annual Report of the Director of the Astronomical Observatory of Harvard College for the year ending September 30. 1900. Cambridge Mass. 1900. 8. 18 pg. 1

1827 **Report** of the Superintendent (C. H. Davis) of the U. S. Naval Observatory for the fiscal year ending June 30, 1900. 8. 34 pg. 1

1828 **Schott, C. A.**, The Transcontinental Triangulation and the American Arc of the Parallel. Washington (Spec. Public. U. S. Coast and Geod. Surv.) 1900. 4. 871 pg. with 3 maps, 17 plates and figures. cloth. 30

1829 **Tate, W. G.**, Theory and Practice of Navigation and Nautical Astronomy. London 1900. roy. 8. 122 pg. with figures. cloth. 6.20

Physik.

1830 **Bénard, C., et Desbats, G.**, L'Océanographie et la Pisciculture à l'Exposition de 1900. Bordeaux 1900. 8. 39 pg.

1831 **Berg, J. P. van den**, Handboekje over Essaaikunde. Schoonhoven 1900. 8. 4 u. 79 pg. 2

1832 **Bulletin annuel** de la Commission de Météorologie du département des Bouches-du-Rhône. Année XVIII: 1899. Marseille 1900. 4. 10 et 112 pg. av. 1 carte et figures.

1833 **Clauzel**, Théorie du Navire. Partie I: Equilibre et stabilité du Navire en eau calme. Paris 1900. gr. in-8. av. un atlas de 23 tableaux et 56 planches in-4. 16.50

1834 **Collette, A. E. R.**, Telephonverbindingen over groote Afstanden. 's Gravenhage 1900. 8. 4 u. 58 pg. m. 23 Abbildungen. 1.40

1835 **Crofts, H.**, How to make a Dynamo. Practical treatise for amateurs. 6. edition, enlarged. London 1900. 8. 144 pg. with figures. cloth. 2.20

1836 **Daniels, M. F.**, Elektriciteit en Magnetisme. 2. druk. Amsterdam 1900. gr. 8. 8 u. 294 pg. m. 235 Abbildungen. 5.60

1837 **Danilewsky, C.**, Ein lenkbarer Flugapparat. Aus dem Russischen übersetzt. Charkow 1900. gr. 8. 4 u. 82 pg. m. 1 Tafel u. 17 Abbildungen. 2.50

Verbesserung der Anzeige Nr. 6379, Naturae Novitates 1900.

1838 **Fahie, J. J.**, History of wireless Telegraphy 1838—99, incl. bare-wire proposals for subaqueous Telegraphs. 2. edition. London 1900. 8. 344 pg. with illustrations. cloth. 6.20

1839 **Flamant, A.**, Hydraulique. 2. édition, considérablement augmentée. Paris 1900. gr. in-8. av. 139 figures. 21

1840 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XIV: 1900. Heft 1. Berlin 1901. gr. 8. pg. 1—286. 8

1841 **Guide** historique et pratique de l'Opticien. Anatomie de l'oeil, fabrication du verre, vision, prismes, lunette etc. Paris 1900. 8. av. figures. Mark 1 50

1842 **Gullstrand, A.,** Allgemeine Theorie der monochromatischen Aberrationen und ihre nächsten Ergebnisse für die Ophthalmologie. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1901. 4. 16

1843 **Hann, J.,** Lehrbuch der Meteorologie. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 3

1844 **Hentze, W.,** Analytische Berechnungen elektrischer Leitungen. Russische Uebersetzung von J. Dymschitz. St. Petersburg 1900. 8. 82 pg. 3 70

1845 **Hovenden, F.,** What it Heat? What is Electricity? London 1900. roy. 8. 346 pg. with figures. cloth. 6 20

1846 **Jordan, W. L.,** Essays in illustration of action of Astral Gravitation in Natural Phenomena. London 1900. 8. cloth. 9 30

1847 **Jungclaus, H. A.,** Magnetismus und Deviation der Compasse in eisernen Schiffen. Mit Anhang: Ueber die Einwirkung der elektrischen Licht- u. Kraftübertragungsanlagen in Schiffen auf den Compass. 3., verbesserte Auflage. Bremerhaven 1900. 8. Leinenband. 5

1848 **Kröplin, P.,** Erläuterungen zu den Demonstrationsapparaten zur Erzeugung von elektrischen Wellen nach Hertz und deren Anwendung zur Marconi'schen Telegraphie ohne Draht. Bützow 1901. gr. 8. 14 pg. m. 18 Abbildungen. 0 75

1849 **Lummer, O.,** Contributions to photographic Optics. Translated and augmented by S. P. Thompson. London 1900. 8. 148 pg. with illustrations. cloth. 6 80

1850 **Maclean, M.,** Exercises in Natural Philosophy. Indications how to answer them. London 1900. 8. 276 pg. cloth. 4 70

1851 **Mertig, A.,** Anleitungsbuch zur Sammlung von Apparaten zum Studium der Elektrotechnik. Berlin 1900. gr. 8. 6 u. 154 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 5

1852 **Ostenfeld, A.,** Teknisk Statik. Grundlag for Forelaesninger paa Polyteknisk Laereanstalt. Del I. Kjöbenhavn 1900. 8. 500 pg. m. 33 Tafeln. 12 60

1853 **Picard, P., et David, A.,** Aide-mémoire de poche de l'Electricien. Guide pratique à l'usage des ingénieurs, monteurs, amateurs électriciens etc. 2. édition, par A. David. Paris 1900. 8. obl. av. figures, relié en maroquin. 5 50

1854 **Planck, M.,** Vorlesungen über Thermodynamik. Russische Uebersetzung von W. Katerinoff. St. Petersburg 1900. 8. 239 pg. m. Abbildungen. 7 20

1855 **Plumandon, J. R.,** Théorie de la Grèle. Clermont-Ferrand 1900. 8. 24 pg.

1856 **Roberts, H. A.,** Treatise on elementary Dynamics, dealing with relative Motion mainly in two Dimensions. London 1900. 8. 270 pg. with figures. cloth. 4 70

1857 **Rudolphi, M.,** Die Molekularrefraction fester Körper in Lösungen mit verschiedenen Lösungsmitteln. Ravensburg 1901. gr. 8. 57 pg. 1 20

1858 **Slingo, W., and Brooker, A.,** Electrical Engineering. Revised edition. London 1900. 8. 806 pg. with illustrations. cloth. 12 50

1859 **Thompson, S. P.,** Optical Tables and Data for Opticians. London 1901. obl. 8. cloth. 6 30

1860 **Weinstein, B.,** Thermodynamik und Kinetik der Körper. Band I: Allgemeine Thermodynamik u. Kinetik u. Theorie der idealen u. wirklichen Gase u. Dämpfe. Braunschweig 1901. gr. 8. 18 u. 484 pg. m. 9 Abbildungen. 12

Chemie.

1861 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Centralorgan für die Gesammtinteressen der Acetylen- u. Carbidtechnik. Unter Mitwirkung von Dieffenbach, herausgegeben von M. Altschul u. K. Scheel. Halle a. S. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1901 (24 Nrn.). 16

Verbesserung der Anzeige Nr. 1161.

1862 **Bailey, G. H.,** Matriculation Chemistry. Tutorial Chemistry. Part I: Non-Metals; with matriculation supplement, Metals and their compounds. Edited by W. Briggs. London 1900. 8. 304 pg. cloth. 4 20

1863 **Belloc, L.,** I Forni elettrici dalle loro origini a tutto di 1899. Dispensa 1: Origini, generalità. Torino 1900. 8. pg. 1—36 c. figure. 1 50

1864 **Billings, J.S.**, Ventilation and Heating. London 1900. 8. with illustrations. cloth. Mk. 26

1865 **Boehm, R.**, Die Zerlegbarkeit des Praseodyms und Darstellung seltener Erden mit Hülfe einer neuen Trennungsmethode. Halle 1901. 8. m. 7 Tabellen u. 2 Spectraltafeln. 360

1866 **Compte-rendu** des Travaux du Laboratoire de Carlsberg. Volume V, livr. 1. Copenhague 1900. gr. 8. 12 et 64 pg. avec 1 portrait (J. Kjeldahl) et 12 figures. 2

1867 **Dommergue, G.**, Traité pratique d'analyse chimique, microscopique et bactériologique des Urines. Paris 1901. 12. 9 et 199 pg. av. figures. 350

1868 **Edwards, F. G.**, Chemistry an Exact Mechanical Philosophy. London 1901. 8. 100 pg. with 22 illustrations. 370

1869 **Furquim d'Almeida, L.**, De l'exploitation du Caoutchouc au Brésil (Seringueira, Maniçoba, Mangabeira). Bruxelles 1900. 8. 24 pg. 070

Galt, H., Microscopy of the more commonly Starches — see nr. 1731.

1870 **Gattermann, L.**, Die Praxis des organischen Chemikers. Russische Uebersetzung von W. A. Smirnoff. Moskau 1900. 8. 348 pg. m. Abbildungen. 6

1871 **Geissler, E., e Moeller, G.**, Enciclopedia generale di Farmacia. Dizionario per farmacisti, medici ed ufficiali sanitari. Tradotta e commentata da farmacisti e medici Italiani sotto la direzione di S. Plevani. Milano 1900. in-8. gr. — Fascicoli 111—124. Ogni fascicolo 1

1872 **Goupil, P.**, Tableaux synoptiques pour l'analyse chimique de l'Eau et l'examen microscopique. Paris 1900. 12. 70 pg. av. 10 figures. cart. 150

1873 **Green, J. R.**, Die Enzyme. Ins Deutsche übertragen von W. Windisch. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 490 pg. Leinenband. 16

1874 **Joly, A.**, Eléments de Chimie (notation atomique). 6. édition. Paris 1900. 8. 355 pg. av. figures. 250

1875 **Keppeler, G.**, Chemisches auf der Weltausstellung zu Paris im Jahre 1900. Stuttgart 1901. gr. 8. 38 pg. 120

1876 **Lassar-Cohn**, Introduction to modern scientific Chemistry. Popular lectures. Translated from the 2. German edition by M. M. P. Muir. London 1900. 8. 356 pg. with 58 illustrations. cloth. 630

1877 **Lierke, E.**, Die Kalisalze, deren Gewinnung, Vertrieb und Anwendung in der Landwirthschaft. Stassfurt 1901. 8. 150

1878 **Marpmann**, Chemisch-analytische Technik und Apparatenkunde. Leipzig 1901. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1 u. 2. Jede Liefg. 150

1879 **Mazzara, G.**, Appunti di Chimica generale, dalle lezioni dettate nella R. Università di Parma 1899—1900. Parma 1900. 8. — Dispense 46—70 (ultima): pg. 361—556.

1880 **Ohlmüller, W.**, Die Untersuchung des Wassers. Russische Uebersetzung von W. A. Wolschin. Jekaterinoslaw 1900. 8. 196 pg. m. Abbildungen.

1881 **Pechmann, H. v.**, Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse, zusammengestellt zum Gebrauche im chemischen Laboratorium des Staates zu München. 9. Auflage, revidirt von O. Piloty. München 1901. 8. 40 pg. 2

Anleitung zur qualitativen Analyse — siehe Nr. 1890.

1882 **Pütsch, A.**, Gas and Coal Dust Firing. Critical review of various appliances patented in Germany for this purpose since 1885. Translated by C. Salter. London 1900. 8. 124 pg. with 103 illustrations. cloth. 780

1883 **Répertoire général** ou Dictionnaire méthodique de Bibliographie des Industries tinctoriales et des Industries annexes depuis les origines jusq'à la fin de l'année 1896. (3 volumes.) Vol. I, fascicule 1 et Vol. II, fascicule 1. Paris 1900. 8.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 82.

1884 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band VI. Heft 1. Keppeler, G., Chemisches auf der Weltausstellung zu Paris i. J. 1900. Stuttgart 1901. gr. 8. 38 pg. 120

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

1885 **Sexton, A. H.**, Chemistry of the Materials of Engineering. London 1900. 8. 344 pg. cloth. 520

1886 **Stirling, G.**, Synopsis of B. P. Chemical Reactions, with Equations. Liverpool 1900. 8. 38 pg. cloth.

1887 **Van't Hoff, J. H.**, Lectures on theoretical and physical Chemistry. Translated by E. A. Lehfeld. Part III: Relations between properties and composition. London 1900. 8. 144 pg. cloth. 780

The complete work, 3 parts, 1899—1900. 254, 156 and 144 pg. cloth. M. 29.

1888 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, J. G., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 20. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 7 pg. m. 2 Holzschnitten. 0.50

Inhalt: Wilson, H. A., Die Bildung von Syngenit bei 25°.
Mittheil. 1—19 — siehe Nr. 1290.

1889 **Villavecchia, V.,** Dizionario di Merciologia e di Chimica applicata. Colla collaborazione di Fabris e Hannau. Genova 1900 8. — Dispensa 1. Ogni dispensa 1

1890 **Volhard,** Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse, zum Gebrauche im chemischen Laboratorium des Staates zu München. Herausgegeben von H. v. Pechmann. 10. Auflage, revidirt von K. A. Hofmann u. O. Piloty. München 1901. 8. 4 u. 120 pg. 3

Personalien.

Ernannt: Privatdocent Dr. **A. Emmerling,** Vorsteher der Agriculturchemischen Versuchsanstalt der Landwirthschaftskammer zu Kiel, zum Professor. — Dr. **A. Zahlbruckner** zum Custos am k. k. Naturhistorischen Hofmuseum, botanische Abtheilung, Wien. — Prof. **Arthur Thomson** (Oxford) zum Professor der Anatomie an der Royal Academy, London. — Dr. **H. C. Bumpus,** Professor der vergl. Anatomie an der Brown University, zum Curator für die Abtheilung der Wirbellosen und zum Directorial-Assistenten am American Museum of Natural History, New York.

Gewählt: Prof. **L. Boltzmann** (Leipzig) zum ord. Mitgliede der Leipziger Akademie der Wissenschaften. — Zum Rector der Universität Königsberg für das nächste Studienjahr (April 1901—2) wurde der Professor der Zoologie, Dr. **M. Braun,** gewählt.

Bei dem American Museum of Natural History in New York ist eine Mineralogische Abtheilung, mit Dr. **L. P. Gratacap** als Curator eingerichtet worden.

Nach 23jähriger Amtsführung ist Prof. **R. Blanchard** von seiner Stellung als Generalsekretär der „Société Zoologique de France" zurückgetreten. — Dr. **Thomas C. Mendenhall** ist von seinem Amt als Präsident des Worcester Polytechnic Institute zurückgetreten.

Verstorben: Professor **Thomas A. Williams,** Assistant-chief of the Division of Agrostology, U. S. Department of Agriculture, zu Washington am 23. December 1900. — Der hervorragende Algologe, Dr. **J. G. Agardh,** vormals Professor an der Universität Lund, daselbst am 18. Januar. Seine Sammlungen machte Agardh schon 1895 der Universität Lund zum Geschenk. — Dr. **Bernhard Danckelmann,** kgl. Landforstmeister, Director der Forstakademie in Eberswalde, daselbst am 20. Januar, 70 Jahre alt. — Der Zoologe **N. Melnikow,** Professor an der Universität Kasan, daselbst am 26. Januar im 61. Lebensjahre. — Bergassessor Dr. **L. Cremer,** Gewerkschaftsgeologe in Bochum. — **Zenobe Gramme,** hervorragender Elektrotechniker, Erfinder des Gramme'schen Ringes, am 20. Januar in Bois-Colombe bei Paris. — Dr. **P. H. Kirsch,** Ichthyologe, zu Las Cruces, New Mexico.

Das Brittische Museum hat Bescherelle's Sammlung exotischer Musci (14800 Specimina) und Hepaticae (3500 Spec.), viele Originaltypen enthaltend, erworben. — Die bedeutende, von Clarence S. Bement in Philadelphia zusammengebrachte Mineralien- und Meteoriten-Sammlung ist von dem American Museum of Natural History in New York erworben worden.

Referate.

Jahresbericht über die Fortschritte der Lehre von den Gährungsorganismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von Prof. A. Koch. Jahrgang IX: 1898. Leipzig, Verlag von S. Hirzel, 1900. VIII und 344 Seiten, Gross-Oktav. Preis 12 Mark.

Der reichgegliederte Inhalt ist folgendermassen gruppirt: Lehrbücher, zusammenfassende Darstellungen etc. — Arbeitsverfahren, Apparate etc. — Morphologie der Bakterien und Hefen. — Allgemeine Physiologie der Bakterien. — Gährungen im Besondern. — Enzyme. — Als Mitarbeiter waren an dem vorliegenden Bande thätig: Prof. Dr. Behrens in Wensberg, Dr. Leichmann in Memel, Dr. Meinecke in München, Prof. Dr. Migula in Karlsruhe, Dr. C. Schulze in Marburg, Dr. Thomann in Bern und Dr. Will in München.

Es wird allgemeine Befriedigung erregen, dass das Fortbestehen dieser wichtigen Jahresberichte durch Uebergang an den Hirzel'schen Verlag gesichert ist.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu beziehen: [26

Publications scientifiques du Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique.

Annales.

Description des **ossements fossiles** des environs **d'Anvers** — "**Cétacés** à fanons" par M. P. J. van Beneden. Texte in-fol., atlas in-plano.

Tome I. 1. (1877), prix 30 frcs. (24 M.)
„ IV. 2. (1880), „ 50 „ (40 M.)
„ VII. 3. (1882), „ 100 „ (80 M.)
„ IX. 4. (1885), „ 40 „ (32 M.)
„ XIII. 5. (1886), „ 100 „ (80 M.)

Faune du Calcaire Carbonifère de la **Belgique** par M. L. G. de Koninck. Texte et atlas, in-fol.

Tome II. 1. (1878), prix 40 frcs. (32 M.)
„ V. 2. (1880), „ 25 „ (20 M.)
Tome VI. 3. (1881), prix 30 frcs. (24 M.)
„ VIII. 4. (1883), „ 50 „ (40 M.)
„ XI. 5. (1885), „ 50 „ (40 M.)
„ XIV. 6. (1887), „ 30 „ (24 M.)

Conchyliologie des terrains tertiaires "Pliocène-Scaldisien" de la Belgique, par M. H. Nyst. Texte et atlas, in-fol.

Tome III. (1881), prix: 40 frcs. (32 M.)

Les **Arachnides** de **Belgique**, par M. L. Becker. Texte et atlas, in-fol.

Tome X. 1. (1882), prix 50 frcs. (40 M.)
„ XII. 2. (1896), „ 100 „ (80 M.)

Mémoires sur les **Terrains Crétacé** et **Tertiaires** préparés par A. Dumont et édités par M. Mourlon. 4 volumes in-8, prix du volume: 5 frcs. (4 M.)

Tome I. Terrain crétacé.
„ II. „ tertiaires (1re partie).
Tome III. Terrains tertiaires (2me partie).
„ IV. „ „ (3me „).

Bulletin. in-8.

Tome I. (1882), prix 12 frcs. (M. 9,60.)
„ II. (1883), „ 15 „ (12 M.)
„ III. (1885), „ 12 „ (M. 9,60.)
„ IV. (1886), „ 10 „ (8 M.)
„ V. (1887-88), „ 8 „ (M. 6,40.)

Mémoires.

Tome I, 1. M. A. C. Seward. La **flore wealdienne** de **Bernissart.** (1900), in-4, prix: 5 frcs. (4 M.)
Tome I, 2. M. G. Gilson. Exploration de la **Mer** sur les **Côtes de la Belgique.** (1900), in-4, prix: 5 frcs. (4 M.)

THE JOURNAL OF MALACOLOGY.

Established in 1890 as "The Conchologist", a Journal of Malacology.

Edited by [27

Walter E. Collinge,

Lecturer on Zoology and Comparative Anatomy in the University of Birmingham,
President of the Midland Malacological Society,
Chairman of the Conchological Exchange Club.

With the co-operation of

Dr. **Josef F. Babor,** the Rev. **A. H. Cooke,** M. A., F. Z. S., **Charles Hedley,** F. L. S., **E. R. Sykes,** B. A., F. Z. S., **B. B. Woodward,** F. G. S., F. L. S.

Indispensable to all Students of the Mollusca.

Amongst the contributors to this Journal are
Dr. Josef F. Babor, E. J. Bles, B. Sc., Prof. Brusina, Prof. Cockerell, Geo. W. Chaster, the Rev. A. H. Cooke, M. A., Geo. C. Crick, G. K. Gude, Charles Hedley, Prof. W. A. Herdman, F. R. S., W. E. Hoyle, M. A., Prof. L. Joubin, Prof. W. C. M'Intosh, F. R. S., J. T. Marshall, J. Cosmo Melvill, M. A., Dr. O. F. von Möllendorff, Prof. H. A. Pilsbry, Sc. D., Prof. Ludwig Plate, J. H. Ponsonby, Prof. Heinrich Simroth, Edgar A. Smith, G. B. Sowerby, Henry Suter, E. R. Sykes, B. A., Dr. Henry Woodward, F. R. S., B. B. Woodward and many others.

Subscription to volume 8: 12 sh. post free.

Outram Bangs: Papers on North American Birds. [28

Some new Races of Birds from Eastern North America. (Auk, April 1898.) 8. 11 pg. 1 Mark.

On some Birds from Santa Marta, Colombia. (Proc. Biol. Soc. Washington, June 1898.) 8. 14 pg. — 1 Mark.

On some Birds from the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. (Proc. Biol. Soc. Washington, Oct. 1898.) 8. 12 pg. — 1 Mark.

On some Birds from Pueblo Viejo, Colombia. (Proc. Biol. Soc. Washington, Aug. 1898.) 8. 4 pg. — Mark 0,50.

The Florida Meadowlark. (Proc. N. Engl. Zool. Cl. Febr. 1899.) 8. 3 pg. — Mark 0,50.

A new Barred Owl from Corpus Christi, Texas. (Proc. N. Engl. Zool. Cl. March 1899.) 8. 2 pg. — Mark 0,30.

On the subspecies of Manacus manacus (Linn.). (Proc. N. Engl. Zool. Cl. March 1899.) 8. 5 pg. — Mark 0,60.

The Hummingbirds of the Santa Marta Region of Colombia. (Auk, April 1899.) 8. 5 pg. with 1 coloured plate. — Mark 1,50.

A new Rail from Southern California. (Proc. N. Engl. Zool. Cl., June 1899.) 8. 2 pg. Mark 0,30.

The Labrador Spruce Grouse. (Proc. N. Engl. Zool. Cl., June 1899.) 8. 2 pg. — Mark 0,30.

On some new or rare Birds from the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. (Proc. Biol. Soc. Washington, Nov. 1899.) 8. 18 pg. — Mark 1,50.

On a small Collection of Birds from San Sebastian, Colombia. (Proc. N. Engl. Zool. Cl., Dec. 1899.) 8. 6 pg. — Mark 0,50.

The gray-breasted Wood Wrens of the Sierra Nevada de Santa Marta. (Proc. N. Engl. Zool. Cl., Dec. 1899.) 8. 2 pg. — Mark 0,30.

Soeben erschienen [29

im Verlag von P. A. NORSTEDT & SÖNER in Stockholm:

Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—97

unter Leitung von

Dr. OTTO NORDENSKJÖLD.

Band III. Botanik. Erstes Heft. 316 Seiten Text mit 18 Tafeln. Preis 12 Mark.

Inhalt:

MALME, GUST. O. A:N. Beiträge zur Stictaceen-Flora Feuerlands und Patagoniens. — REHM, H. Ascomycetes Fuegiani. — NEGER, F. W. Uredineæ et Ustilagineæ Fuegianæ. — FOSLIE, M. Calcareous Algæ from Fuegia. — DUSÉN, P. Die Gefässpflanzen der Magellansländer. — BRESADOLA. Hymenomycetes Fuegiani a cell. viris P. DUSÉN et O. NORDENSKJÖLD lecti. — CLEVE, P. T. Report on the Diatoms of the Magellan Territories. — SVEDELIUS, N. Algen aus den Ländern der Magellanstrasse und Westpatagonien. I. Chlorophyceæ.

Früher erschienen von demselben Werke:

Band I. Geologie, Geographie und Anthropologie. Erstes Heft. 108 Seiten mit 12 Tafeln, Portrait und einer geologischen Karte in 1 : 1.500.000. Preis M. 10.

Abhandlungen von O. NORDENSKJÖLD (Über die posttertiären Ablagerungen) und P. DUSÉN (Die tertiäre Flora.

Band II. Zoologie. Erstes Heft. 170 Seiten mit 14 Tafeln. Preis M. 9.

Abhandlungen von O. NORDENSKJÖLD (Übersicht der Arbeiten), F. A. SMITT (Die Fische), L. G. ANDERSSON (Die Reptilien) und E. LÖNNBERG (Über die Skorpione und die Cephalopoden sowie über die heimgebrachten Reste von »Neomylodon Listai« AMEGH.).

Von weiteren Beiträgen für die Arbeit, die z. Teil schon gedruckt vorliegen, z. Theil in der nächsten Zeit einlaufen, sind u. anderen die folgenden zu erwähnen:

Prof. Dr. J. W. HULTCRANTZ über die Osteologie der Feuerländer; Dr. O. NORDENSKJÖLD (petrographische Gesteinsbeschreibung); Professor Dr. G. STEINMANN (die Versteinerungen); Professor Dr. D. BERGENDAL (Turbellarien und Nemertinen); Dr. A. OLIN (Isopoden und Amphipoden); Dr. A. HENNIG (Bryozoen); Dr. C. J. E. HAGLUND (Hemipteren); P. DUSÉN (Pflanzenphysiognomie und Pflanzengeographie sowie die Laubmoose); F. STEPHANI (die Lebermoose).

Da auch die übrigen Gruppen in Bearbeitung sind, hoffen wir die ganze Arbeit bis Anfang d. J. 1902 zum Abschluss bringen zu können.

Der Umfang der Arbeit, die mit Unterstützung von Staatsmitteln sowie von privaten Mäcenaten ausgegeben wird, wird vorläufig auf etwa 80 Druckbogen berechnet. Die Aufsätze erscheinen in der Regel in deutscher, französischer oder englischer Sprache. Der Preis des ganzen Werkes beträgt 60 Mark = 75 Francs = 3 £ Strl. = 54 Kronen. Einzelne Bände je 20 Mark = 18 Kronen.

Für Deutschland zu beziehen von

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin NW. Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen: [30

A. Reychler

Dr., Professeur à l'Université libre de Bruxelles

Les Théories Physico-Chimiques.

2. édition revue

complétée par des Éléments de Thermodynamique

1901. 1 volume de 442 pages avec 70 figures dans le texte.

Preis Mark 9,60 (12 frcs.).

R. Friedländer & Sohn in Berlin N. W., Carlstrasse 11.

In unserem Commissions-Verlage ist erschienen: [31

Joh. Feltgen

Vorstudien zu einer Pilz-Flora

des Grossherzogthums Luxemburg.

Systematisches Verzeichniss

der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten,

mit Angabe der Synonymie,

der allgemeinen Stand- und der Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen. 1900.

Theil I.

Ascomycetes.

Ein Band von XI und 417 Seiten in gross-8.

Preis 8 Mark.

Ueber die Pilzflora Luxemburgs ist bisher fast nichts veröffentlicht worden, und doch ist dieselbe besonders interessant, weil sie Formen aufweist, welche bisher nur in den Tyroler Hochalpen gefunden worden waren. Der vorliegende Band enthält die Aufführung und Beschreibung von 1194 Arten von Ascomyceten.

Herr Dr. Rehm schreibt an den Verfasser: „Ihr Werk liefert in pflanzengeographischer Beziehung eine äusserst werthvolle Ergänzung der mitteleuropäischen Pilzflora".

Der 2. Band wird voraussichtlich zu Beginn 1902 erscheinen.

Diatomeen-Litteratur [32

zu beziehen von

R. Friedländer & Sohn in Berlin N. W., Carlstrasse 11.

Le Diatomiste.

Journal spécial s'occupant exclusivement des Diatomées et de tout ce que s'y rattache.

Publié par **J. Tempère.**

Avec la collaboration de M. M. J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove et H. Peragallo.

2 volumes. gr. in-4. avec 57 planches et 3 portraits.

Paris 1890—96.

Alles was von dieser ausschliesslich dem Studium der Diatomeen gewidmeten Zeitschrift erschienen ist.

Subscriptionspreis 90 francs.

Wir liefern vollständige Exemplare zum ermässigten Preise von **40 Mark.**

Neben grösseren Monographieen mit reichen, vorzüglich in Lichtdruck ausgeführten Abbildungen, von denen wir die Verfasser: Aubert, Belloc, Bergon, Brun, Castracane, Cayeux, Cleve, Comère, Coombes, Cox, Cunningham, Deby, Edwards, Héribaud, Leduger-Fortmorel, Lemaire, Lockwood, Miquel, Peragallo, Shrubsole, Tempère, Thomas, Van Heurck nennen, enthält diese werthvolle Zeitschrift eine grosse Zahl praktischer Mittheilungen über das Sammeln, Präpariren und Züchten der Diatomeen, Biographieen neuerer Diatomeenforscher mit Portraits, ausführliche Litteratur-Berichte und Revisionen neuer Publicationen. Die Tafeln (57), deren Ausführung die grösste Sorgfalt gewidmet wurde, bieten eine grosse Zahl neuer und interessanter Formen, und übertreffen bei weitem diejenigen anderer ähnlichen Publicationen.

H. Peragallo

Monographie du genre Pleurosigma

et des genres alliés.

1890—91. 39 pages avec 10 planches, gr. in-4. — Preis 12 Mark.

Monographie du genre Rhizosolenia

et de quelques genres voisins.

1892. 23 pages avec 5 planches, gr. in-4. — Pres 8 Mark.

P. Bergon

Monographie du genre Entogonia.

1892. 28 pages avec 4 planches, gr. in-4. — Preis 8 Mark.

A. Truan y Luard und Dr. **O. N. Witt**

Die Diatomaceen der Polycistinenkreide von Jérémia in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Quart, mit 7 mikro-photograph. Tafeln (144 Abbildungen direct nach den Originalpräparaten).

Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographirt und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigenthümliche Formen der Diatomeen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. Februar **Nr. 4.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1891 **Altenburg.** — Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg. Band XXVIII (Neue Folge. Band IX). Altenburg 1901. gr. 8. 3 u. 82 pg. Mk. 1

1892 **Angers.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers. Nouvelle Série. Année XXIX: 1899. Angers 1900. 8. 47 et 268 pg. av. figures.

1893 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 148, 149 (vol. XX). November 1900 and January 1901. Baltimore. 4. pg. 1—26. 1

Cont.: Reviews and Critics. (Andrews, Study of Marine Biology at Beaufort. — Ames, Rapport sur l'équivalent mécanique de la Chaleur.).

1894 **Boston.** — Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. V., nr. 6 and 7. Boston 1900—1901. 4. pg. 191—312 with 8 plates and 23 illustrations. 19

Cont.: Nr. 6. Bigelow, R. P., Anatomy and development of Cassiopea xamachana. (Aug. 1900.) Pg. 191—236 with 8 plates. M. 10. — Nr. 7. Dwight, T., Description of the Human Spines showing numerical variation in the Warren Museum of the Harvard Medical School. (Jan. 1901.) Pg. 237—312 with 23 illustrations. M. 9. — Vol. V. Nrs. 1—5. 1895—99. with 30 plates. M. 37.

1895 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XVII: 1899. Beiheft 3: Mittheilungen aus dem botanischen Museum in Hamburg. Hamburg 1901. Lex. 8. 294 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 9

Jahrg. XVII. 1900. 221 pg. m. 5 Tabellen u. Abbildungen. M. 8. — Beiheft 1. 1900. gr. 4. 6 pg. m. 5 Tafeln. M. 3.50. — Beiheft 4. 1900. Lex. 8. 165 pg. M. 4.

1896 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 440 (Volume 67, part VI). London, January 1901. 8. pg. 401—466 with figures. 220

Cont.: Lockyer, N. and W. J. S., On solar changes of Temperature and variations in Rainfall in the region surrounding the Indian Region. — Potter, M. C., On a bacterial Disease of the Turnip (Brassica napus). — Muir, J., On the tempering of Iron by overstrain. etc.

1897 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Herausgegeben vom Redactions-Ausschuss. 2. Reihe. Heft XIV. Lübeck 1901. gr. 8. 3 u. 167 pg. 4

1898 **Pau.** — Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau. Série 2. Tome XXVIII: 1898—99. Pau 1900. 8. 164 pg.

1899 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Série 8. Tome X. Nos. 7—9. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. av. 5 figures. Mark 9.50

No. 7: Bachmetjew, P., Ueberkaltungserscheinungen bei schwimmenden Nitrotoluolkügelchen. 63 pg. m. 5 Figuren. M. 2.50. — No. 8: Rykatchew, M., Compte-rendu de l'Observatoire physique central Nicolas pour 1899. (En Russe.) 115 pg. M. 5. — No. 9: Markoff, A., Recherches sur les valeurs limites des Intégrales. (En Russe.) 34 pg. M. 2.

Tome X complet, 776 pg. av. 16 planches (7 coloriées) et 5 figures. M. 45.

1900 — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXIX. Livraison 4: Section de Zoologie et de Physiologie. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 175 pg. av. 3 planches (1 coloriée). 3

Enthält: Arbeiten aus dem Laboratorium des zootomischen Cabinets der K. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. Schewiakoff. No. 10. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 1937.

1901 — Les mêmes. Volume XXIX. Livraison 5: Section de Géologie et de Minéralogie, rédigée par C. de Vogdt. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 132 pg. av. 4 planches et 2 figures. 4

Cont.: Zemiatschensky, P., Ueber Smaragde u. Beryll e aus den Smaragdgruben des Urals (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). — Sustschinsky, P., Mineralogische Beobachtungen in den Ilmenbergen u. dem Bergwerkbezirk Kyschtim am Ural im Sommer 1899 (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 1 Tfl.). — Stcheglov, J., Trouvaille de produits de l'industrie de l'âge de pierre au bord du lac Kolodlive (en Russe). — Andrusov, N., Fossile u. lebende Dreissensidae Eurasiens, Supplement I (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 2 Tfln.).

1902 — Les mêmes. Volume XXX. Livraison 5: Section de Géologie et de Minéralogie. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 257 pg. av. 1 carte coloriée in-fol., 9 planches et 2 figures. 10

Cont.: Loewinson-Lessing, F., Geologische Skizze der Besitzung Jushno-Saoserok u. des Berges Deneschkin Kamen im nördlichen Ural (Russisch m. Deutschem Auszuge).

1903 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1900. Volume XXV. Part 2 (No. 98), containing papers read in May (in part). Sydney, September 1900. 8. pg. 129—320 with 10 plates. 10.80

Cont.: Raffray, A., Australian Pselaphidae (with 1 plate). — Froggatt, W. W., Australian Psyllidae (with 4 plates). — Baker, R. T., On some new species of Eucalyptus (with 5 plates).

1904 — The same. Volume XXV. Part 3 (No. 99), containing papers read in June to August (in part). Sydney, November 1900. 8. pg. 321—536 with 10 plates and figures. 10.80

Cont.: Ashmead, W. H., Notes on some New Zealand and Australian parasitic Hymenoptera. — Sloane, T. G., On the Carenides (fam. Carabidae) IV. — Haswell, W. A., On Didymorchis, rhabdocoele Turbellarian inhabiting the branchial cavities of New Zealand Crayfishes (with 2 plates). Supplement to a Monograph of the Temnocephaleae (with 1 plate). — Rainbow, W. J., Descriptions of some new Araneidae of New South Wales IX (with 2 plates). — Hedley, C., Studies on Australian Mollusca II (with 2 plates). — Hill, J. P., Contributions to the morphology and development of the female urogenital organs in the Marsupialia II (with 3 plates). — Smith, R. G., Contribution to the Bacterial Flora of Sydney Water-supply I. — Deane, H., Observations on the Tertiary Flora of Australia. etc.

Vol. XXV. Part 1. with 9 plates. M. 8.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1905 **Ackermann, E.,** Au pays du Caoutchouc. Paris 1900. 8. av. 3 gravures. 1.50

1906 The **American Journal of Science.** Editor: E. S. Dana. Series 4. Index to volumes I—X. New Haven, December 1900. 8. 46 pg. 5

Year 1901 — see nr. 138.

1907 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band X. No. 2: Prochazka, V. J., Das Ostböhmische Miocän. Prag 1901. Lex. 8. 173 pg. m. 72 Abbildungen. 6

1908 — Dasselbe. Band XI. No. 2: Fric, A., u. Bayer, E., Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation (Perucer Schichten). Prag 1900. Lex. 8. 184 pg. m. 154 Abbildungen. 8

Bisher erschien: Band I—VIII, IX No. 1—4 u. 6, X No. 1 u. 3—5, XI No. 4. 1868—99. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 240.

1909 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 67. Band I. Heft 1. Berlin 1901. gr. 8. pg. 1—114 m. 5 Tafeln. 9

Inhalt: Linstow, O. v., Taenia horrida, Tetrabothrium macrocephalum u. Heterakis distans (m. 2 Tfln.). — Speiser, P., Ueber die Nycteribiiden, Fledermausparasiten aus der Gruppe der pupiparen Dipteren (m. 1 Tfl.). — Verhoeff, C. W., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden XVII (m. 2 Tfln.). — Philippi, R. A., Ueber die Schlangen Chile's. Die Seeschildkröten Chile's.

1910 **Bibliothèque Coloniale internationale.** Compte-rendu de la session tenue à Paris le 1.—4. août 1900. Bruxelles 1901. gr. in-8. Mark 12

1911 **L'Empire Colonial** de la France. (5 volumes.) Vol. I: Madagascar, la Réunion, Mayotte, les Comores, Djibouti, par Piolet et C. Noufflard. Paris 1900. 4. av. illustrations. 18

Vol. II contiendra: L'Indo-Chine Française, vol. III: Les Colonies Françaises des Océans Atlantique et Pacifique, vol. IV: L'Afrique Française occidentale, vol. V: L'Algérie et la Tunisie contemporaine. Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 75.

1912 **Forschungsberichte** aus der Biologischen Station zu Plön. Herausgegeben von O. Zacharias. Theil VIII. Stuttgart 1901. gr. 8. 4 u. 130 pg. m. 6 Abbildungen. 8

Inhalt: Knörrich, W., Studien über die Ernährungsbedingungen einiger für die Fischproduction wichtiger Mikroorganismen des Süsswassers. — Hartwig, W., Die freilebenden Copepoden der Provinz Brandenburg IV. — Lemmermann, E., Algenflora eines Moortümpels bei Plön. Zur Kenntniss der Algenflora des Saaler Boddens. — Marsson, M., Zur Kenntniss der Planktonverhältnisse einiger Gewässer der Umgebung von Berlin. — Voigt, M., Ueber Gallerthäute als Mittel zur Erhöhung der Schwebfähigkeit bei Planktondiatomeen. — Zacharias, O., Zur Kenntniss des Planktons einiger Pommerscher Seen.

Theil I—VII. Berlin u. Stuttgart 1894—99. m. 17 Tafeln u. 2 Karten. M. 61.50.

1913 **Foucher, A.,** Sur la Frontière Indo-Afghane. Paris 1900. 8. av. 1 carte et 45 gravures. 3.50

1914 **Heudebert, A.,** Au pays des Somalis et Comoriens. Paris 1900. 8. 286 pg. av. 10 phototypies. 6.50

1915 **Hollander, C. J. den,** Het Zoetwateraquarium. Geillustreerd handboekje. Deel I: Inrichting, onderhoud, beplanting en bevolking. Zutphen 1900. 8. 8 u. 200 pg. m. Abbildungen. 1.80

1916 **James, G. W.,** In and around the Grand Canyon of the Colorado River in Arizona. Boston 1900. 8. with illustrations. cloth. 15.60

1917 **La Vautex, H., de,** Voyage en Patagonie. Avec une préface par J. M. de Hérédia. Paris 1900. 8. 284 pg. av. 1 carte et 40 illustrations. 3.50

1918 **Martin, F.,** Naturgeschichte. Grosse Ausgabe, neu bearbeitet von M. Kohler. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 990 pg. m. über 1500 farbigen u. schwarzen Abbildungen. Halbfranzband. 25

1919 **Nieuvenhuis, A. W.,** In Centraal Borneo. Reis van Pontianak naar Samarinda. Uitgegeven door de Maatschappij ter bevordering van het natuurkundig Onderzoek der Nederlandsche Koloniën. 2 Bände. Leiden 1900. gr. 8. 312 u. 393 pg. m. 109 Tafeln. 25

1920 **Perrier, E. et R., Poiré, P., et Joannis, A.,** Nouveau Dictionnaire des Sciences et de leurs applications. (En 48 livraisons.) Paris 1900. gr. in-8. environ 3500 pg. av. 4000 gravures. — Livraisons 2—11: pg. 64—704. Chaque livraison 0.80

Prix de souscripton pour l'ouvrage complet M. 22.

Piolet et Noufflard, Madagascar, la Réunion, etc. — voir no. 1911.

1921 **Reclus, E.,** Géographie universelle: L'Afrique australe. Publiée par O. Reclus. Paris 1900. 4. av. 28 cartes dont 3 en couleurs. relié. 12.50

1922 **Sanson, A.,** L'Espèce et la Race en Biologie générale. Paris 1900. 8. 8 u. 320 pg. 6.50

1923 **Societatum Litterae.** Verzeichniss der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. — Die Zeitschrift hat nach Abschluss von Jahrg. XIV ihr Erscheinen eingestellt. Verbesserung der Anzeige Nr. 265.

1924 **Stevensen, R. J.,** In the South Sea. Account of experiences and observations in Marquesas, Paumotus and Gilbert Islands during two cruises on yacht „Casco" 1888 and schooner „Equator" 1889. London 1900. 8. 352 pg. cloth. 6.20

1925 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXIII. Heft 1. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1—222 m. Holzschnitten. 6

Inhalt: Bericht des Ausschusses über die 25. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu Trier am 12.—14. September 1900.

1926 **Zograf, N. J.,** Der naturwissenschaftliche Unterricht in der humanistischen Schule. Moskau 1900. gr. 8. 8 pg. (Russisch.) 0.60

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön, herausgegeben von O. Zacharias. I. 1893. Mark 2,50. — II. 1894. 7 Mark. — III. 1895. 9 Mark. — IV. 1896. 12 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1927 **Arbeiten** der Hydrobiologischen Station am Tiefen See, gegründet von der Ichthyologischen Abteilung der Kais. Russischen Gesellschaft für Acclimatisation von Tieren u. Pflanzen. Band I. (Abhandlungen der ichthyologischen Abteilung Band III). Mit Unterstützung von P. D. Dolgorukow u. W. D. Lepeschkin herausgegeben von N. J. Zograf. (Russisch.) Moskau 1900. 4. 4 u. 157 pg. m. 1 Porträt (A. P. Bogdanow), 3 Tafeln u. 76 Figuren. Mark 7.50

Inhalt: Zernow, S., Ueber das Plankton des Tiefen Sees im Juni u. Juli 1897. — Fomin, W., Beobachtungen über das Plankton im Tiefen See in den Sommermonaten der Jahre 1898 u. 1899. Zwei Worte über die künstliche Zucht der Brassen. — Iwanow, L., Ueber das Phytoplankton des Tiefen Sees. — Bogojawlensky, N. W., Liste der im Sommer 1894 bei der Biologischen Station des Tiefen Sees gefundenen Flagellata u. Ciliata. Einige Daten zur Frage der geschlechtslosen Vermehrung von Nais lacustris L. (Nais proboscidea O. F. Müll.). — Popowa, E. D., Parasiten der im Jahre 1898 am Tiefen See beobachteten Vögel — Filatow, D. P., Zur Entwicklungsgeschichte von Nephelis vulgaris. — Nekrassow, A., Zur Kenntniss der embryonalen Entwicklung von Lymnaea stagnalis. — Gratzianow, W., Ueber die Kauplatte im Gaumen der Karpfen. — Lepeschkin, W. D., Die Stationen für experimentelle Biologie im Staate Illinois (U. S. A.). — Zograf, N. J., Structur des leuchtenden Epithels vom Rotationsapparate der Rotatorien. Einige bei der Hydrobiologischen Station am Tiefen See angewandte Forschungsmethoden. etc.

1928 **Demidoff, E.,** After Wild Sheep in the Altai and Mongolia. London 1900. roy. 8. 12 and 324 pg. with 1 map, 1 coloured plate and 82 illustrations. cloth. 21.60

Fauna Arctica — siehe Römer u. Schaudinn, Nr. 1931.

1929 The **Fauna** of South Africa. Mammals by W. L. Sclater. Volume II: Rodentia, Chiroptera, Insectivora, Cetacea and Edendata. London 1901. roy. 8. 12 and 241 pg. with 70 illustrations. cloth.

The Mammals complete in 2 volumes, 1900—1901. 354 and 253 pg. with 150 illustrations. cloth. M. 33. — Birds by A. C. Stark. Vol. I. 1900. 352 pg. with 81 illustrations. cloth. M. 22.

1930 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Band XIV. Heft 3. Jena 1900. gr. 8. pg. 161—290 m. 5 Tafeln. 9

Inhalt: Daday, E. v., Helminthologische Studien; Einige in Süsswasser-Entomostraken lebende Cercocystisformen (m. 3 Tfln.). — Wasmann, E., Neue Dorylinengäste aus dem neotropischen u. äthiopischen Faunengebiet (m. 2 Tfln.).

Band XIV. Heft 1 u. 2. m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 4 Abbildungen. M. 15.50.

1931 **Römer, F., und Schaudinn, F.,** Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der Arktischen Thierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben. Band I. Lieferung 2. Jena 1900. gr. 4. pg. 179—362 m. 1 Tafel, 1 Kartenskizze u. 18 Abbildungen. 15

Inhalt: Kükenthal, W., Die Wale der Arktis. — Schäffer, C., Die arktischen u. subarktischen Collembola. — Grieg, J. A., Die Ophiuriden der Arktis. — Weltner, W., Die Cirripedien der Arktis (m. 1 Tfl.). — Doflein, F., Die dekapoden Krebse der arktischen Meere.

1932 — Dieselbe. Band I. Lieferung 3. Jena 1900. gr. 4. pg. 3 u. 363—540 m. 2 Tafeln u. 19 Abbildungen. 18

Inhalt: Lohmann, H., Die Appendicularien. — May, W., Die arktische, subarktische u. subantarktische Alcyonaceenfauna. — Zimmer, C., Die arktischen Cumaceen. — Ludwig, H., Arktische Seesterne. — Bidenkap, O., Die Bryozoen I: Die Bryozoen von Spitzbergen u. König-Karls-Land (m. 2 Tfln.).

Band I, jetzt vollständig, 543 pg. m. 2 Karten, 10 Tafeln (2 colorirt) u. 50 Abbildungen. M. 58.

1933 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VII: Malacologische Untersuchungen von R. Bergh. Abtheilung 4. Abschnitt III: Bullacea. Lieferung 1. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 209—256 m. 4 Tafeln. 22

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1358.

1934 **Zograf, N. J.,** Einige tierische Freunde und Feinde des Menschen. Sechs allgemeinverständliche Vorlesungen, im Jahre 1899 gehalten im allgemeinen Auditorium des Museums für praktische Kenntnisse zu Moskau. (Russisch.) Moskau 1900. gr. 8. 154 pg. m. 97 Abbildungen. 2.50

1935 The **Zoological Record.** Volume 36, being records of Zoological Literature relating chiefly to the year 1900. Edited (for the Zoological Society of London) by D. Sharp. London 1900. roy. 8. 1001 pg. cloth. 31

Cont.: List of abbreviations etc. 55 pg. — General subjects by J. A. Thomson. 66 pg. — Mammalia by R. Lydekker. 37 pg. — Aves by R. B. Sharpe. 72 pg. — Reptilia and Batrachia by G. A. Boulenger. 31 pg. — Pisces by G. A. Boulenger. 43 pg. — Tunicata by W. A.

Herdman. 7 pg. — Mollusca by E. R. Sykes, E. A. Smith and G. C. Crick. 87 pg. — Brachiopoda by E. R. Sykes, E. A. Smith and G. C. Crick. 7 pg. — Bryozoa by A. Willey. 6 pg. — Crustacea (incl. Gigantostraca and Pantopoda) by A. W. Brown. 38 pg. — Arachnida by A. W. Brown. 31 pg. — Myriopoda and Protracheata by A. W. Brown. 17 pg. — Insecta by D. Sharp. 276 pg. — Echinoderma by F. A. Bather. 101 pg. — Vermes by A. Willey. 50 pg. — Coelenterata by A. Willey. 23 pg. — Spongiae by R. v. Lendenfeld. 12 pg. — Protozoa by A. W. Brown. 26 pg. — Alphabetical index of new names of genera and subgenera. 16 pg.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1936 **Arbeiten** der Zoologischen Abtheilung der Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Thl. XIV. Moskau 1900. gr. 4. 150 pg. m. 45 Figuren u. 3 Tafeln. — Russisch. Mark 9

Inhalt: Koschewnikoff, G., Materialien zur Naturgeschichte von Apis mellifica L.

1937 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zootomischen Cabinets der K. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. Schewiakoff. No. 10. St. Petersburg 1900. gr. 8. 175 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt). 3

Inhalt: Schweier, A. W., Parasitische Infusorien in Thieren: Endoparasitae (Russisch) (m. 2 Tfln.). — Linko, A. K., Observations sur les Méduses de la Mer Blanche (en Russe av. résumé Franç.) (av. 1 plche.). — Saint-Hilaire, K. K., Reisebericht (Russisch).

1938 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 57. Heft II. Bonn 1901. gr. 8. pg. 157—480 m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 48 Abbildungen. 18

Inhalt: Kolmer, W., Beitrag zur Kenntniss der motorischen Hirnrindenregion (m. 1 Tf.). — Gurwitsch, A., Studien über Flimmerzellen I (m. 2 Tfln.). — Rex, H., Zur Entwicklung der Augenmuskeln der Ente (m. 2 Tfln.). — Helly, K., Zur Pankreasentwicklung der Säugethiere (m. 3 Tfln.). — Nussbaum, M., Die Pars ciliaris retinae des Vogelauges. — Harrison, R. G., Ueber die Histogenese des peripheren Nervensystemes bei Salmo salar (m. 3 Tfln.). — Kühn, A., Weiterer Beitrag zur Kenntniss des Nervenverlaufs in der Rückenhaut von Rana fusca. etc.

Band 57. Heft I. 1900. m. 9 Tafeln (6 colorirt) u. 2 Abbildungen. M. 14.

1939 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XI. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—224 m. 6 Tafeln u. 11 Holzschnitten. 14

Inhalt: Fuld, E., Ueber Veränderungen der Hinterbeinknochen von Hunden in Folge Mangels der Vorderbeine (m. 4 Tfln.). — Rörig, A., Ueber Geweihentwicklung u. Geweihbildung III. — Bataillon, E., La pression osmotique et les grands problèmes de la Biologie (av. 1 plche.). — Driesch, H., Studien über das Regulationsvermögen der Organismen V. — Rawitz, B., Versuche über Ephebogenesis (m. 1 Tf.).

1940 **Heisler, J. C.**, Textbook of Embryology for Students in Medicine. London 1900. roy. 8. 406 pg. with 190 illustrations, partly in colours. cloth. 10so

1941 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIV. Heft 2. Jena 1900. gr. 8. pg. 177—368 m. 16 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 34 Abbildungen. 25

Inhalt: Paulcke, W., Ueber die Differenzirung der Zellelemente im Ovarium der Bienenkönigin (m. 4 Tfln.). — Borgert, A., Untersuchungen über die Fortpflanzung der tripyleen Radiolarien, speciell von Aulacantha scolymantha I (m. 5 Tfln.). — Montgomery, T. H., The spermatogenesis of Peripatus (Peripatopsis) Balfouri up to the formation of the spermatid (with 7 plates).

Band XIV. Heft 1. m. 11 Tafeln (7 colorirt) u. 23 Abbildungen. M. 20.

1942 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie. (Neue Folge des physiologischen Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner, Hofmann u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe.) In Verbindung mit Fachgenossen herausgegeben von L. Hermann. Band VIII: Bericht über das Jahr 1899. Bonn 1900. gr. 8. 6 u. 324 pg. 15

Band I—VII: Bericht über die Jahre 1892—98. 1893—99. M. 105.

1943 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band V: Litteratur 1899. 3 Abtheilungen. Jena 1900. gr. 8. 284, 228 u. 815 pg. 40

1944 **Kolster, R.**, Ueber Centralgebilde in Vorderhornzellen der Wirbelthiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 80 pg. m. 4 colorirten Tafeln.

1945 **Martin, P.**, Lehrbuch der Anatomie der Hausthiere, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. An Stelle von Franck's Handbuch der Anatomie der Hausthiere vollständig neu bearbeitet. (In 10 Lieferungen.) Stuttgart 1901. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 161—320. Jede Liefg. 4

1946 **Pizon, A.**, Anatomie et Physiologie animales. Paris 1900. gr. in-8. 600 pg. av. 500 figures dont 55 en couleurs. 6

Rothschild, H. de, Bibliographia Lactaria — voir no. 2160.

1947 **Schäfer, E. A.,** Textbook of Physiology. By British Physiologists, edited by E. A. Schäfer. Volume II. Edinburgh 1900. roy. 8. 24 and 1365 pg. with 449 figures. cloth. Mark 43.50

The complete work, 2 volumes, 1898—1900. 984 and 1389 pg. with numerus figures. cloth. M. 76.

1948 **Schmidt, E. v.,** Eine neue physiologische Thatsache, psychologisch gedeutet. Freiburg 1901. gr. 8. 24 pg. 0.75

1949 **Stieda, L.,** Anatomisch-archäologische Studien. Theil II: Anatomisches über altitalische Weihgeschenke (Donaria). (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 83 pg. m. 4 Tafeln.

Theil I. 1900. 48 pg. m. 1 Tafel.

1950 **Zehnder, L.,** Die Entstehung des Lebens, aus mechanischen Grundlagen entwickelt. Theil III: Seelenleben. Völker u. Staaten. Tübingen 1901. gr. 8. 8 u. 255 pg. m. 9 Abbildungen. 6

Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1899—1901. 264, 248 u. 263 pg. m. 198 Abbildungen. M. 18.

1951 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1901. gr. 8. — Band XXV (6 Hefte). 15

Verbesserung der Anzeige Nr. 369.

Homo.

1952 **Bälz, E.,** Die Ostasiaten. Stuttgart 1901. 8. 1

1953 **Dwight, T.,** Description of the Human Spines showing numerical variation in the Warren Museum of the Harvard Medical School. Boston (Mem. B. Soc. Nat. Hist.), Jan. 1901. 4. 76 pg. with 23 illustrations. 9

1954 **Fourdrignier, E.,** Langage optique. Photométrie anthropométrique. Echelles proportionnelles. Versailles (Bull. Commiss. Antiquités Seine-et-Oise) 1900. 8. 29 pg.

1955 **Mémoires** de la Société d'Ethnographie. Série 2. Tome IV. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—112.

Cont.: Rosny, L. de, Traité d'Ethnographie théorique et descriptive. Fascicule 1.

1956 **Rosny, L. de,** Traité d'Ethnographie théorique et descriptive. Fascicule 1. Paris (Mém. Soc. d'Ethnogr.) 1900. gr. in-8. pg. 1—112.

Mammalia.

Kükenthal, W., Die Wale der Arktis — siehe Nr. 1931.

1957 **Lesbre, F. X.,** Recherches anatomiques sur les Camélidés. (Anatomie du Chameau à deux bosses; différences entre les deux espèces de Chameaux; différence entre les Chameaux et les Lamas.) Lyon (Arch. Mus. Hist. nat.) 1900. gr. in-4. 199 pg. av. figures.

1958 **Sclater, W. L.,** The Mammals of South Africa. Volume II: Rodentia, Chiroptera, Insectivora, Cetacea and Edentata. London 1901. roy. 8. 12 and 241 pg. with 70 illustrations. cloth.

The complete work, 2 volumes, 1900—1901. 354 and 256 pg. with 150 illustrations. cloth. M. 33.

1959 **Ullrich, H.,** Untersuchungen über das Schlesische Rind. Breslau 1900. 8. 38 pg.

1960 **Wiesel, J.,** Ueber die Entwicklung der Nebenniere des Schweines, insbesondere der Marksubstanz. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 5 Tafeln (2 colorirt).

Aves.

1961 **Astley, H. D.,** My Birds in Freedom and Captivity. London 1900. roy. 8. 270 pg. with illustrations. cloth. 12.80

1962 **Gadeau de Kerville, H.,** Oie domestique à tête anomale. Paris (Naturaliste) 1900. gr. in-8. 3 pg. avec 1 planche. 0.40

1963 **Kleinschmidt, O.,** Der Formenkreis Falco Hierofalco und die Stellung des ungarischen Würgfalken in demselben. (Deutsch u. magyarisch.) Budapest (Aquila) 1901. 4. 49 pg. mit 4 Textbildern und 3 Tafeln. 4

1964 **Rothschild, W.,** The Avifauna of Laysan and the neighbouring Islands. With a complete history to date of the Birds of the Haywaiian Islands. Part III. London 1900. Imp. 4. pg. 20, 21 and 127—320 with 25 hand-coloured and 2 lithographic plates. Each part to subscribers 66

The complete work, 361 pg. with 55 hand-coloured, 20 photographic and 6 lithographic plates. M. 260.

1965 **Seebohm, H.**, Monograph of the Turdidae or Family of Thrushes. Edited and completed (after the author's death) by R. B. Sharpe. (2 volumes in 12 parts.) London 1900. Imp. 4. with 144 hand-coloured plates. — Part 10: pg. 101—126 (of vol. II) with 12 plates (nrs. 109—120). Each part Mark 37

Reptilia et Amphibia.

1966 **Stejneger, L.**, A new systematic name for the Yellow Boa of Jamaica. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1901.) 8. 2 pg. 050

1967 — On a new species of Spiny-tailed Iguana from Utilla Island, Honduras. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1901.) 8. 2 pg. 050

1968 — Diagnosis of a new species of Iguanoid Lizard from Green Cay, Bahama Islands. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1901.) 8. 1 pg. 050

Pisces.

1969 **Larbalétrier, A.**, La Pêche en mer. Pêches côtières à la ligne et aux filets, pêcheries, pêches à pied, grandes pêches, etc. Paris 1900. 8. 312 pg. av. 140 gravures.

1970 **Travaux et Comptes-rendus** des séances du Congrès international de Pêches maritimes et fluviales de Bayonne-Biarritz du 25 au 31 juillet 1899. Paris 1900. gr. in-8. 24 et 184 pg. av. 3 planches. 9

Mollusca (et Molluscoidea).

1971 **Bergh, R.**, Malakologische Untersuchungen. Wissenschaftliche Resultate von C. Semper's Reisen im Archipel der Philippinen. Abtheilung IV. Abschnitt 3: Bullacea. Lieferung I. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 209—256 m. 4 Tafeln. 22

Abtheil. IV. Abschnitt 4 (Pleurobranchiden) u. 2 (Tectibranchia; Lophocercidae; Ascoglossa), Liefg. I. 1898—1900. 208 pg. m. 16 Tafeln u. Holzschnitten. M. 75.80. — Abtheil. I—III (Nudibranchien). 18 Hefte u. 4 Supplementhefte. 1870—92. 1500 pg. m. 114 Tafeln (12 colorirt). M. 485.40.

Bidenkap, O., Die Arktischen Bryozoen — siehe Nr. 1932.

1972 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 13 (Band II. Liefg. 6). Wiesbaden 1900. 4. pg. 81—104 m. 4 Tafeln u. 3 Abbildungen. 6

m. colorirten Tafeln 9

Liefg. 1—10 (Band I, II Liefg. 1—3). Cassel 1883—90. 171 u. 40 pg. m. 40 Tafeln. M. 40, mit colorirten Tafeln. M. 60. Für die Abnehmer der Rossmässler'schen Iconographie der Europ. Land- u. Süsswassermollusken ein Exemplar der colorirten Ausgabe M. 48. — Liefg. 11 u. 12 (Band II. Liefg. 4 u. 5). Wiesbaden 1900. m. 8 Tafeln. M. 12, m. color. Tafeln. M. 18.

Lohmann, H., Die Arktischen Appendicularien — siehe Nr. 1932.

1973 **Taylor, J. M.**, Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of A. D. Roebuck and other well-known Conchologists. Part 7. Leeds 1900. roy. 8. pg. 6 and 385—454 (of volume I) with 4 coloured maps and 22 figures. Each part 650

Vol. 1: Structural and general volume, now complete, 460 pg. with 4 coloured maps, 2 coloured plates and 743 figures. M. 45.50.

Insecta.

1974 **Bengtsson, S.**, Ueber sogen. Herzkörper bei Insectenlarven. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der Blutgewebe. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1899. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 180

Brick, C., Das Amerikanische Obst und seine Parasiten — siehe Nr. 2003.

1975 **Gadeau de Kerville, H.**, Description par J. J. Kieffer d'une nouvelle espèce de Diptère marin de la famille des Chironomidés (Clunio bicolor), et renseignements sur cette espèce découverte par H. Gadeau de Kerville dans l'anse de Saint-Martin (côte septentrionale du département de la Manche) et trouvée par R. Chevrel à Saint-Briac (Ille-et-Vilaine). Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1900. gr. in-8. 2 pg. 020

1976 **Howard, L. O.**, A contribution to the study of the Insect Fauna of Human Excrement. (With especial reference to the spread of Typhoid Fever by Flies.) Washington (Proc. Wash. Ac. Sc.) 1900. roy. 8. 60 pg. with 22 illustrations and 1 plate. 6

1977 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. Volume VIII. No. 4. New York, December 1900. roy. 8. pg. 4 and 213—258 with 1 portrait and 1 plate.
Cont.: Scudder, S. H., Tropical type of Acridian new to the United States. — Hulst, G. D., New species of Lepidoptera. — Schaus, W., New species of Heterocera from tropical America. — Busk, A., New American Tineina (with 1 plate). — Weeks, A. C. In memorium: G. D. Hulst (with 1 portr.). — Beutenmüller, W., Entomological writings of G. D. Hulst. Two new Sesiidae.
Vol. VIII, now complete, 262 pg. with 1 portrait, 9 plates and figures. M. 12. — Vol. IX (1901) — see nr. 537.

Kochs, J., Beiträge zur Einwirkung der Schildläuse auf das Pflanzengewebe — siehe Nr. 2024.

1978 **Koschewnikoff, G.**, Materialien zur Naturgeschichte der Biene, Apis mellifica L. Theil I. (Russisch.) Moskau (Gesellsch. d. Freunde d. Naturwiss.) 1900. gr. 4. 6 u. 144 pg. m. 85 Figuren u. 3 z. Thl. color. Tafeln. Mark 9
Inhalt: Systematik. Die Hautdrüsen, Fettkörper u. Oenocyten. Literaturverzeichniss.

1979 **Mc Neill, J.**, Revision of the Orthopteran Genus Trimerotropis. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 57 pg. with 1 plate. 4

1980 **Meerwarth, H.**, Die Randstructur des letzten Hinterleibssegments von Aspidiotus perniciosus Comst. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 15 pg. m. 1 Tafel u. 5 Abbildungen. 080

1981 **Moore, F.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts.) London 1900. 4. with about 600 plates. — Part 48 (Vol. IV, part 12): pg. 8 and 225—260 with 6 plates (nrs. 373—378).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

1982 **Péringuey, L.**, Description of a new Species of the Genus Japyx (Order Thysanura) from the Cape Colony. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1901. roy. 8. 3 pg. 1

1983 — Description of seven new Species of the Family Mutillidae (Order Hymenoptera) in the South African Museum. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1901. roy. 8. 6 pg. 1

1984 **Raffray, A.**, Description of new Species of South African Pselaphidae. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1901. roy. 8. 10 pg. 1

1985 **Reh, L.**, Ueber Aspidiotus ostreaeformis und verwandte Formen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 13 pg. m. 1 Abbildung. 050

1986 — Zuchtergebnisse mit Aspidiotus perniciosus Comst. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 21 pg. m. 1 Abbildung. 050

Schäffer, C., Die Arktischen und Antarktischen Collembola — siehe Nr. 1931.

1987 **Smith, H. G.**, Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or unfigured species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1900. 4. — Part 54 (Volume III, part 14): 3 coloured plates with 10 pg. of texte. 780
Parts 1—53 (Vol. I, II, III parts 1—13). 1880—1900. 157 coloured plates with text. M. 417.40. — Published as a continuation to: Hewitson, Exotic Butterflies. 5 volumes. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 560.

1988 **Smith, J. B.**, The role of Insects in the Forest. Trenton N. J. 1900. 8. 28 pg. with 8 illustrations and 2 plates. 2

1989 **Soli, G.**, Insetti dannosi alle principali piante da frutto. Monografia populare. Firenze 1900. 12. 264 pg. c. figure. 150

1990 **Zeitung**, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 61: 1900. Nr. 7—12 (Heft III u. IV). Stettin. gr. 8. pg. 193—404.
Inhalt: Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Reise nach Centralbrasilien, Fortsetzung. — Breddin, G., Hemiptera Sumatrana collecta a H. Dohrn I. — Brenske, E., Die Melolonthiden Ceylon's, unter besonderer Berücksichtigung der von Horn gesammelten Arten. — Röder, V. v., Tricliosceliis, n. g. Dasypogoninorum. — Fruhstorfer, H., Aufzählung der bekannten Cethosiaarten I. — Jacoby, M., Descriptions of some new species of Criocerini from the Malayan Region. — Hering, E., O. Staudinger. etc.
Jahrg. 61, jetzt vollständig, 401 pg. M. 12. — Jahrg. 62 (1901) — siehe Nr. 570.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

1991 **Benedict, J. E.**, The Hermit Crabs of the Pagurus Bernhardus Type. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 16 pg. with 6 illustrations. 150

Doflein, F., Die dekapoden Krebse der Arktischen Meere — siehe Nr. 1931.

Weltner, W., Die Cirripedien der Arktis — siehe Nr. 1931.

Zimmer, C., Die Arktischen Cumaceen — siehe Nr. 1932.

1992 **Zograf, N. J.**, Materialien zur Kenntniss der Genealogie der Arthropoden II. Structur der seitlichen Kopforgane bei Glomeris. (Russisch.) Moskau (Journ. Ges. Fr. Naturw.) 1900. gr. 4. 6 pg. m. 7 Abbildungen. Mark 2
I (Crustacea). 1898. 16 pg. m. 1 colorirten Tafel. M. 4.

1993 — Structur des leuchtenden Epithels vom Rotationsapparate der Rotatoria. (Russisch.) (Moskau, Arb. Biol. Stat. Acclim. Ges., 1900.) 4. 23 pg. m. 2 Tafeln. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1994 **Carlgren, O.**, Ostafrikanische Actinien, gesammelt von F. Stuhlmann 1888 und 1889. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 124 pg. m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 1 Abbildung. 8

1995 **Dicquemare** (1733—89), Description et figuration d'Actiniaires monstrueux de l'espèce Actinoloba dianthus (Ellis). Publiées et annotées par H. Gadeau de Kerville. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1900. gr. in-8. 6 pg. avec 1 planche en photocollographie. 0.50

Grieg, J. A., Die Ophiuriden der Arktis — siehe Nr. 1931.

Ludwig, H., Arktische Seesterne — siehe Nr. 1932.

May, W., Die Arktische, Subarktische und Subantarktische Alcyonaceenfauna — siehe Nr. 1932.

Botanik.

Allgemeines.

1996 **Allen, Ph.**, Playing at Botany. 2. edition. London 1900. 8. 222 pg. with 1 coloured plate and 150 illustrations cloth. 3.70

1997 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiées sous la direction P. van Tieghem. Série 8. Tome XIII. No. 1. Paris 1901. gr. in-8. pg. 1—64 av. 38 figures.
Cont.: Decrock, E., Anatomie des Primulacées I.
L'année 1901 complète (Série 8. Tomes XIII et XIV) (12 nos.) M. 28.

1998 **Annales** de la Société d'Horticulture d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Année 1900. Trimestres I et II. Angers 1900. 8. pg. 1—126.

1999 **Annuaire** du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève. Année IV. Genève 1901. gr. in-8. 325 pg. av. 1 planche et figures. 8
Cont.: Hochreutiner, B. G., Révision du genre Hibiscus. etc.

2000 **Bailey, L. H.**, Botany. Elementary textbook for schools. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 6.20

2001 **Blätter**, Praktische, für Pflanzenschutz. Ein Rathgeber für Landwirthe, Obstzüchter u. Winzer, Gärtner u. Forstleute. Herausgegeben von J. E. Weiss. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1901 (12 Hefte). 2

2002 **Bonnier, G., et Leclerc du Sablon**, Cours de Botanique. Anatomie; physiologie; classification; applications agricoles, industrielles et médicales; géographie botanique; paléontologie; historique. (2 volumes en 6 fascicules.) Paris 1901. gr. in-8. environ 2400 pg. av. 3000 illustrations. — Fascicule 1.
Chaque fascicule 4.80
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 20.

2003 **Brick, C.**, Das Amerikanische Obst und seine Parasiten. Ergänzungen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 19 pg. 0.50
Das Amerikanische Obst u. seine Parasiten. 1900. 34 pg. M. 1.50.

2004 **Bulletin Horticole**, agricole et apicole, publ. p. J. Belot. Liége. 8. av. figures. XIX. Année 1901 (24 nos.). 4.50
Corection de l'annonce no. 613.

2005 **Delchevalrie, G.**, Les Promenades et les Jardins du Caire, avec un catalogue général détaillé des noms scientifiques, Français et Egyptiens des Plantes, Arbres et Arbustes utiles et d'ornement cultivés dans le champ et les jardins. Le Caire 1900. 8. 4

2006 **Jumelle, M.**, Les Cultures coloniales. 2 volumes (I: Plantes alimentaires; II: Plantes industrielles et médicinales). Paris 1900. 8. 430 et 357 pg. av. 205 figures. 7

2007 **Matsumura, J.,** Shokubutsu Mei-i. Enumeration of selected scientific Names of both, native and foreign Plants, with romanized Japanese Names and in many case Chinese characters. Tokyo 1900. 8. 12, 361 and 62 pg. half cloth. Mark 15

2008 **Mittheilungen** aus dem Botanischen Museum in Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 294 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 9

Inhalt: Brick, C., Das Amerikanische Obst u. seine Parasiten, Ergänzungen. — Hallier, H., Ueber Kautschuklianen u. andere Apocyneen (m. 4 Tfln.). — Kochs, J., Beiträge zur Einwirkung der Schildläuse auf die Pflanzengewebe. — Meerwarth, H., Die Randstructur des letzten Hinterleibssegments von Aspidiotus perniciosus (m. 1 Tfl.). — Reh, L., Ueber Aspidiotus ostreaeformis u. verwandte Formen. Zuchtergebnisse mit Aspidiotus perniciosus.

2009 **Mittheilungen** über Obst- und Gartenbau. Herausgegeben v. R. Goethe u. R. Mertens. Wiesbaden. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. XVI. 1900 (12 Nrn.). 175

Verbesserung der Anzeige Nr. 666.

2010 **Mittheilungen** über Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von R. Goethe, geleitet von C. Seufferheld. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIII: 1901 (12 Nrn.). 2

Verbesserung der Anzeige Nr. 667.

2011 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Recueil mensuel réd. p. E. Pynaert, de Kerchove etc. Gand. gr. in 8. — Vol. XXVII: Année 1901 (12 nrs.). 16

Correction de l'annonce no. 691.

2012 **Rolland, E.,** Flore populaire ou histoire naturelle des Plantes dans leurs rapports avec la Linguistique, le Folk-lore. Paris 1900. 8. 378 pg. 7

2013 La **Semaine Horticole.** Bruxelles. — Publication suspendue pour 1901. (Correction de l'annonce no. 696).

2014 **Toh, M. R.,** Die Landwirthschaft, insbesondere der Reisbau in Siam. Heidelberg 1900. 8. 46 pg.

2015 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redigirt u. herausgegeben von E. Gilg, A. Weisse u. Th. Loesener. Jahrgang 42: 1900. Berlin 1901. gr. 8. 42 u. 294 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 15

Inhalt: Hausen, E., Ueber Morphologie u. Anatomie der Aloineen (m. 2 Tfln.). — Ruhland, W., Ueber die Ernährung u. Entwicklung eines mycophthoren Pilzes, Hypocrea fungicola Karst. (m. 1 Tfl.). — Loeske, L., Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. — Warnstorf, C., Neue Beiträge zur Kryptogamenflora von Brandenburg. — Werth, E., Blüthenbiologische Fragmente aus Ostafrika. — Jaap, O., Verzeichniss der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ustilagineen, Uredineen u. Erysipheen. etc.

2016 **Vilmorin-Andrieux et Cie.,** Catalogue général de Graines, Fraisiers, Ognons à Fleurs etc. Printemps 1901. Paris. gr. in-8. 193 pg. avec beaucoup de figures, 1 planche et la couverture (Cyclamen) en couleurs. 120

2017 **Virgilio.** — Consoli, S., Neologismi botanici nei carmi e georgici di Virgilio. Palermo 1900. 8. 151 pg. 3

2018 **Wishart, R. S.,** Self-Educator in Botany. Edited by J. Adams. London 1899. 8. 242 pg. with illustrations. cloth. 270

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Barnay, M., Alcaloïdes usuels — voir no. 2134.

2019 **Braemer et Suis,** Atlas de photomicrographie de Plantes médicinales. Paris 1900. gr. in-8. av. 76 planches. cart. 13

2020 **Brunotte, C.,** Recherches embryogéniques et anatomiques sur quelques espèces d'Impatiens et de Tropaeolum. Paris 1901. gr. in-8. 182 pg. av. 10 planches. 10

2021 **Gillain, G.,** Beiträge zur Anatomie der Palmen- und Pandanaceenwurzeln. Heidelberg 1901. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 250

2022 **Hering, L.,** Zur Anatomie der monopodialen Orchideen. Heidelberg 1901. 8. 53 pg. m. 1 Tafel. 3

2023 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 35. Heft IV. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 573—745 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 15 Holzschnitten. 1150

Inhalt: Puriewitsch, K., Physiologische Untersuchungen über Pflanzenathmung. — Hansteen, B., Ueber das Fucosan als erstes scheinbares Product der Kohlensäureassimilation bei den Fucoideen (m. 1 Tfl.). — Juel, H. O., Beiträge zur Kenntniss der Tetradentheilung (m. 2 Tfln.). — Klebahn, H., Kulturversuche mit Rostpilzen, Bericht IX (1900). — Pfeffer, W., Anwendung des Projectionsapparates zur Demonstration von Lebensvorgängen.

Band 35, jetzt vollständig, 753 pg. m. 16 Tafeln (3 colorirt) u. 18 Holzschnitten. M. 47.

2024 **Kochs, J.,** Beiträge zur Einwirkung der Schildläuse auf das Pflanzengewebe. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 16 pg. Mark 0.50

2025 **Lüders, C.,** Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Bowiea volubilis Harv. und Untersuchungen über die Stammanatomie der Epacridaceen. Heidelberg 1901. 8. 82 pg. 3

Soli, G., Insetti dannosi alle principali piante da frutto — vedi no. 1989.

Phanerogamae.

2026 **Hallier, H.,** Ueber Kautschuklianen und andere Apocyneen, nebst Bemerkungen über Hevea und einem Versuch zur Lösung der Nomenclaturfrage. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1901. Lex. 8. 198 pg. m. 4 Tafeln. 7

Cryptogamae.

Arbeiten der Hydrobiologischen Station am Tiefen See (Russland) — siehe Nr. 1927.

2027 **Courrent, P.,** Champignons comestibles et Champignons vénéneux. Paris 1900. 8. 56 pg. av. 4 planches. 1.80

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön — siehe Nr. 1912.

2028 **Geisenheyner, L.,** Ueber Formen von Aspidium Lonchitis Sw. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges., 1901.) gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 1.50

2029 **Lefert, P.,** Aide-mémoire de Bactériologie. Paris 1901. 12. 275 pg. toile. 2.50

2030 **Lemmermann, E.,** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. XI. Die Gattung Dinobryon Ehrenb. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges., 1901.) gr. 8. 25 pg. mit 2 Tafeln. 3

I—X. (Hedwigia, Botan. Centralblatt, Berichte D. Bot. Gesellsch.) 1898—1900. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 10.

2031 **Peragallo H. et M.,** Les Diatomées marines de France. Paris 1901. gr. in-8. av. planches. — Fascicule 21: pg. 269—284 av. 4 planches. Chaque fascicule 4

Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 100, pour une série de 10 fascicules M. 35.

2032 **Schütz, E.,** Untersuchung der säurefesten Pilze zur Förderung der Molkereiwirthschaft. Heidelberg 1901. 8. 39 pg. 1.50

2033 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XXXVI. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—60 m. 2 colorirten Tafeln. 6

Inhalt: Cantani, A., Ueber das Wachsthum der Influenzabacillen auf hämoglobinfreien Nährböden. — Tobler, M., Beitrag zur Frage des Vorkommens von Tuberkelbacillen u. anderen säurefesten Bacillen in der Marktbutter (m. 2 Tafeln). etc.

Florae.

2034 **Callay, A.,** Catalogue raisonné et descriptif des Plantes vasculaires du département des Ardennes. Publié sous les auspices de la Société d'Histoire naturelle des Ardennes. Paris 1900. 8. 475 pg. av. 1 portrait et 1 carte géologique coloriée. 5

2035 **Coste, H.,** Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec un chapitre sur la distribution des Végétaux en France. (3 volumes en 9 fascicules avec 1 carte coloriée et 8000 figures représentant 3800 à 4000 espèces.) Tome I. Fascicule 2. Paris 1900. gr. in-8. pg. 129—340 av. les figures 312—628.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet jusqu'à l'achèvement du tome I. M. 38, jusqu'à l'achèvement du tome II. M. 46, jusqu'à l'achèvement du tome III. M. 46; après la publication de l'ouvrage complet le prix sera porté à M. 50.

2036 **Oudemans, A. C.,** Onze Flora. Zutphen 1900. 4. m. 80 Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 14—16: pg. 30 u. 185—191 m. 15 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

Das jetzt vollständige Werk, 221 pg. m. 80 Tafeln u. Abbildungen. M. 24.

2037 **Sturm, F.,** Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. 2., umgearbeitete Auflage. (16 Bände.) Abtheiluag 1: Phanerogamen, herausgegeben von K. G. Lutz. Band II: Riedgräser, Cyperaceae, von E. R. Missbach u. E. H. L. Krause. Stuttgart 1900. 12. 160 pg. m. 64 Farbendrucktafeln u. 3 Abbildungen. Leinenband. 2.50

— Dieselbe. Abtheilung 1. Band III: Echte Gräser, Gramineae von K. G. Lutz. Stuttgart 1900. 12. 175 pg. m. 56 Tafeln u. 9 Abbildungen. Leinenband. 2.50

Band I in Vorbereitung.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2038 **Geological Survey** of England and Wales, Memoirs. Geology of the country between Atherstone and Charnwood Forest. London 1900. roy. 8. with illustrations. 2₅₀

2039 **Hauer.** — Toula, F., Franz v. Hauer. — Bei der Bestattung der Leiche F. v. Hauer's im Ehrengrab. (Halle, Leopoldina 1900.) 4. 9 pg. Mark 1

2040 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XIII. Heft 1. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 3 u. 389—506 m. 23 Holzschnitten. 6

Inhalt: Beykirch, J., Ueber Strontianit des Münsterlandes. — Sommerfeldt, E., Thermochemische u. thermodynamische Methoden, angewandt auf den Vorgang von Mischkrystallen. — Solger, F., Ueber die Benutzung der Lichtfiguren geätzter Krystallflächen zur krystallographischen Bestimmung der Aetzfiguren.

Beilageband XIII, jetzt vollständig, 509 pg. m. 15 Tafeln u. 49 Holzschnitten. M. 23. — Jahrgang 1901 — siehe Nr. 812.

Travaux de la Section de Géologie et de Minéralogie de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir nos. 1900 et 1901.

Palaeontologie.

2041 **Courrent, P.,** Notice sur quelques Fossiles intéressants découverts dans le canton de Tuchan. Paris 1900. 8. 36 pg. av. 3 planches et figures. 1₅₀

2042 **Enderle, J.,** Ueber eine anthracolithische Fauna von Balia Maaden in Kleinasien. (Wien, Beitr. z. Palaeont. Oest.-Ung. 1900.) gr. 4. 61 pg. mit 5 Tafeln. 10

2043 **Foord, A. H.,** Monograph of the Carboniferous Cephalopoda of Ireland. Part III: Families Tainoceratidae, Trigonoceratidae, Triboloceratidae, Rineceratidae, Coloceratidae and Solenocheilidae (in part). London (Palaeontogr. Soc.) 1900. 4. pg. 49—126 with 15 plates. 15

Parts I and II. 1897—98. 48 pg. with 17 plates. M. 17.

2044 **Fritsch, A., und Bayer, E.,** Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. Perucer Schichten. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch. Böhm.) 1901. Lex. 8. 184 pg. m. 154 Abbildungen. 8

2045 **Fritsch, A.,** Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Band IV. Heft 3: Crustacea, Mollusca, Supplement. Prag 1901. gr. 4. pg. 4 u. 65—104 m. 12 colorirten Tafeln u. 25 Abbildungen. In Mappe. 32

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1884—1901. 186, 118, 136 u. 105 pg. m. 166 color. Tafeln u. 394 Abbildungen. In Mappen. M. 448.

2046 **Hind, W.,** Monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Part V: Coelonotidae, Solenomyidae, Conocardiidae, Cardiidae. (London, Palaeontogr. Soc.) 1900. 4. pg. 361—476 with 15 plates. 15

Parts I—IV. 1896—99. 360 pg. with 39 plates. M. 42.

2047 **Ugolini, P. R.,** Sopra alcuni Pettinidi delle Arenarie mioceniche del circondario di Rossano in Calabria. Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. nat.) 1899. in-8. gr. 10 pg. c. 1 tavola. 2

2048 **Woods, A.,** Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Part II: Trigoniidae, Mytilidae and Dreissensidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1900. 4. pg. 73—112 with 5 plates. 6

Part I: Nuculanidae, Nuculidae, Anomiidae and Arcidae. 1899. 72 pg. with 14 plates. M. 12.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Karsten, H., Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne, Venézuela, Nouvelle-Grénade et Ecuador. 1886. gr. in-4. 62 pg. avec 1 carte géologique coloriée in fol., 2 profils géologiques in-fol., et 6 planches paléontologiques (41 Mollusques fossiles).

Preis 12 Mark.

Geologie.

2049 **Cornet, J.,** Documents sur l'extension souterraine du Maestrichtien et du Montien dans la vallée de la Haine. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) Déc. 1900. gr. in-8. 9 pg. Mark 1

2050 **Fournier, E.,** Etudes sur le régime des Eaux dans le Quercy depuis l'Eocène supérieur jusqu'à l'époque actuelle. Etudes géologiques sur le Haut-Quercy (feuille de Gourdon). Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1900. gr. in-8. av. 4 figures. 1 50

2051 **Galloway, W. B.,** The North Pole, the great Ice Age and the Deluge. With an appendix on the differing magnetic phenomena of the South. London 1900. 8. 48 pg. 1 20

2052 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Erläuterungen: Müller, H., Die Erzgänge des Freiberger Bergreviers. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 350 pg. m. 2 Karten u. 3 colorirten Tafeln in-fol. 6

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 864.

2053 **Klément, C.,** Les théories relatives à l'origine du Pétrole. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) Janv. 1901. gr. in-8. 10 pg. 1

2054 **Müller, H.,** Die Erzgänge des Freiberger Bergreviers. (Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen.) Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 350 pg. m. 2 Karten u. 3 colorirten Tafeln in-fol. 6

2055 **Nabokich, A.,** Zur Frage über Bodenklassifikationen. (Russisch und deutsch.) Warschau (Ann. Géol. Russie) 1900. gr. 4. 15 pg. 1 20

2056 **Prochazka, V. J.,** Das Ostböhmische Miocän. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch. Böhm.) 1901. Lex. 8. 173 pg. m. 72 Abbildungen. 6

2057 **Sclopis, V., e Bonacossa, A.,** Monografia sulle Miniere di Brosso, circondario d'Ivrea. Torino 1900. 8. 90 pg. c. 8 tavole. 5

2058 **Stoppani, A.,** Corso di Geologia. 3. edizione, con note ed aggiunte, per cura di A. Mallada. (3 volumi in ca. 30 fascicoli.) Milano 1900. in-8. gr. c. 250 incisioni. — Fascicoli 9—11: pg. 513 - 695 (del vol. I). Ogni fascicolo 1 20

Vol. I (Dinamica terrestre) completo, 695 pg. c. incisioni. M. 10. — Prezzo di sottoscrizione per l'opera completa M. 22, per un volume M. 8.50.

2059 **Stratonowitsch, E.,** Fedorow'sches Geologisches Museum des Bogoslowosk'schen Bergreviers. (Russisch.) Warschau (Ann. Géol. Russ.) 1901. gr. 4. 6 pg. 1

2060 **Toula, F.,** Die Erosionsformen des Granits und die vorgeschichtlichen Steindenkmäler. (Wien 1901.) 8. 1 pg. 0 30

2061 — Neue geologische Mittheilungen aus der Gegend von Rustschuk in Bulgarien. (Stuttgart, N. Jahrb. Min. 1900.) 8. 19 pg. mit 4 Abbildungen. 1 50

2062 — Die Semmeringkalke. (Stuttgart, N. Jahrb. Min. 1899.) 8. 11 pg. 1

2063 **Van Mierlo, C. J.,** La Carte lithologique de la partie méridionale de la Mer du Nord. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) Janv. 1901. gr. in-8. 47 pg. avec une grande carte lithologique (en couleurs) des fonds de la Mer du Nord avoisinant la côte belge, et une carte des courants. 6

2064 **Van Ysendyck, P.,** Compte rendu de la Session annuelle extraordinaire de 1899 tenue dans le Bassin de Londres et dans la Région du Weald du 7. au 18. Septembre 1899. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) Janv. 1901. gr. in-8. 40 pg. avec 12 figures, 1 carte géolog. gr. in-fol. et 2 planches. 3

Mineralogie und Krystallographie.

2065 **Day, D. T.,** The production of Aluminium and Bauxite. (Fr. 21. Ann. Rep. U. S. Geol. Survey.) Washington 1900. 4. 9 p. 1

2066 **Hauser, M.,** L'Or. L'Or dans la nature; l'extraction de l'Or; de quelques régions minières; à quoi sert l'Or; etc. Paris 1900. gr. in-4. avec 302 gravures. 9

2067 **Industrie,** Die Deutsche, der Steine und Erden im Besitze von Aktien-Gesellschaften. Ausgabe 1900—1901. Leipzig 1901. 8. 14 u. 226 pg. Leinenband. 5

2068 **Moses, A. J., and Parsons, C. L.,** Elements of Mineralogy, Crystallography and Blowpipe Analysis from a practical standpoint. Including descriptions of all common or useful Minerals, tests for identification, recognition and measurement of Crystals. New edition. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 11

2069 **Newberry, S. B., and Cummings, U.,** The production of Cement in 1899. Washington (Fr. 21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1901. 4. 23 pg. Mark 1

2070 **Osmond et Cartaud,** Cristallographie du Fer. Partie II. Paris (Ann. Mines) 1901. gr. in-8. 43 pg. av. 5 planches. 3
Partie I. 1900. 60 pg. av. 4 planches. M. 3.

2071 **Van Bogaert, C.,** Note sur la resistance des Pierres naturelles aux intempéries. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) Janv. 1901. gr. in-8. 23 pg. 160

Mathematik.

2072 **Fuchs, L.,** Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 15 pg. 050

2073 **Gross, T.,** Kritische Beiträge zur Energetik. Theil I: Die Verwandlungen der Kraft nach R. Mayer. Berlin 1901. 8. 48 u. 58 pg. 175

2074 **Grossmann, L.,** Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie, unter Rücksichtnahme auf die praktische Handhabung der Disciplinen der Finanzwissenschaft und Versicherungstechnik, mit einigen durch selbstständige wissenschaftliche Errungenschaften auf dem Gebiete der reinen Mathematik begründeten neuen Fundamenten der politischen Arithmetik. Lieferung 12 (Supplementband. Liefg. 5). Wien 1901. gr. 8. 8 u. 80 pg. m. 1 Curventafel. 5
Das jetzt vollständige Werk, 12 Lieferungen, 1887—1901. m. 1 Curventafel. M. 60.

2075 **Guradze, H.,** Die Reye'sche Geometrie der Mannigfaltigkeiten projectiver Grundgebilde, behandelt mittels einer besonderen Art bilinearer Formen. Breslau 1900. 8. 68 pg. 2

2076 **Markoff, A.,** Recherches sur les valeurs limites des Intégrales. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1900. gr. in-4. 34 pg. 2

2077 **Martus, H. C. E.,** Mathematische Aufgaben zum Gebrauche in den obersten Klassen höherer Lehranstalten. Aus den bei Reifeprüfungen an Deutschen höheren Schulen gestellten Aufgaben ausgewählt. Theil IV: Ergebnisse der Aufgaben von Theil III. Dresden 1901. gr. 8. 182 pg. Leinenband. 450
Theil III. 1900. 180 pg. M. 4. — Theil I u. II. 10. Auflage. 1897. 110 u. 276 pg. M. 8,40.

2078 **Sammlung,** Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band IV. Abtheilung 1: Stolz, O., u. Gmeiner, J. A., Theoretische Arithmetik. Abtheil. 1. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 98 pg. m. 6 Holzschnitten. 240
Bisher erschien (1900): Band I: Weber, E. v., Vorlesungen über das Pfaff'sche Problem u. die Theorie der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung. 633 pg. Leinenband. M. 24. — Band III: Pascal, E., Die Determinanten. Deutsche Ausgabe von H. Leitzmann. 282 pg. Leinenband. M. 10.

2079 **Schultz, E.,** Vierstellige mathematische Tabellen. Ausgabe für Maschinenbauschulen. 4. Auflage. Nebst Anleitung zum Gebrauche der mathematischen Tabellen in den technischen Kalendern. Essen 1901. gr. 8. u. 16. 6, 108 u. 31 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 160

2080 **Stolz, O., und Gmeiner, J. A.,** Theoretische Arithmetik. Abtheilung I: Allgemeines; Lehre von den rationalen Zahlen. 2., umgearbeitete Auflage der Abschnitte 1—4 des Theiles I der Vorlesungen über allgemeine Arithmetik von O. Stolz. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 98 pg. m. 6 Holzschnitten. 240

2081 **Tannery, J., et Molk, J.,** Éléments de la Théorie des Fonctions elliptiques. (En 4 volumes.) Vol. IV: Calcul intégral, partie 2, et applications. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—164.
Prix du volume complet (2 fascicules) M. 7,20. — Vols. I—III. 1893—98. M. 20,70.

2082 **Vidal, C.,** Pour la Géometrie Euclidienne. Étude critique élémentaire sur les fondements de la Géométrie. Paris 1900. 8. 44 pg. av. figures.

2083 **Wendler, A.,** Ueber die Flächen, welche dem partikulären Integrale der Differentialgleichung $\frac{\delta^2 z}{\delta x \, \delta y} = 0$ entsprechen. München 1900. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel. 150

2084 **Wiener, H.,** Die Eintheilung der ebenen Curven und Kegel dritter Ordnung in 13 Gattungen. Halle 1901. gr. 8. 6 u. 39 pg. m. 2 Holzschnitten. 160

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Abel, N. H., Oeuvres complètes; avec des notes et développements rédigés par B. Holmboe. 2 vols. in-4. 1839. (Réimpression-facsimilé.) Preis 12 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

2085 **Annuaire** du Bureau des Longitudes pour l'an 1901. Paris 1901. 12. 800 pg. av. 3 cartes et figures. Mark 1 50

Cont.: Poincaré, H., Rapport sur le projet de révision de l'arc méridien de Quito. — Janssen, J., Lex travaux de l'observatoire du Mont Blanc en 1900. etc.

2086 **Ball, R.,** Primer of Astronomy. Cambridge 1900. 8. 192 pg. with illustrations. cloth. 1 70

2087 **Cañete del Pinar, C. de,** Algo mas sobre observaciones de precision con el Sextante. Madrid 1900. 4. 71 pg. 2

2088 **Congrès** international de Chronométrie, tenu à Paris du 28. juillet au 4. août 1900. Paris 1900. gr. in-8. 33 pg.

2089 **Cordoba.** — Results of the National Argentine Observatory. J. M. Thorne, Director. Cordoba Durchmusterung: Brightness and position of every Fixed Star down to the 10. magnitude, comprised in the belt of the Heavens between 42° and 52° of Southern Declination. Volume XVIII: Durchmusterung Catalogue. Part 3: 42° to 52°. Buenos Aires 1900. 4. 458 pg. 26

2090 **Domke, F.,** Nautische, astronomische und logarithmische Tafeln nebst Erklärung und Gebrauchsanweisung für die K. Preussischen Navigationsschulen. 10. Auflage, neu bearbeitet von O. Canin. Berlin 1901. Lex. 8. 23 u. 360 pg. 9 80

2091 **Flammarion, C.,** Annuaire astronomique et météorologique pour 1901, exposant l'ensemble de tous les phénomènes célestes observables pendant l'année. Paris 1901. 12. 214 pg. av. 71 gravures, cartes et diagrammes. 1 20

2092 **Iwanow, A.,** Hilfstafeln zur Berechnung von angenäherten Bahnen kleiner Planeten vom Hecuba- und Sybillatypus und Abtheilung der Glieder 3. Ordnung im Ausdrucke (ψ). (Russisch.) (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1900. 4. 58 pg. 2 50

2093 **Mainka, C.,** Untersuchung über die Verlängerung des Mondkörpers nach der Erdseite zu. Breslau 1900. 4. 19 pg. 2

2094 **Rouguet, C.,** Théorie des Observations circumzénithales. Paris 1900. 8. 34 pg. av. figures.

2095 **Uhlich, P.,** Lehrbuch der Markscheidekunst. Freiburg 1901. gr. 8. 9 u. 402 pg. m. 482 Holzschnitten. 14

2096 **Van Geer, P.,** Grondslagen der synthetische Meetkunde. Leiden 1900. gr. 8. 12 u. 186 pg. m. Holzschnitten. 5 80

2097 **Zondervan, H.,** Allgemeine Kartenkunde. Ein Abriss ihrer Geschichte u. ihrer Methoden. Leipzig 1901. gr. 8. 10 u. 210 pg. m. 2 Karten, 3 Tafeln u. 22 Holzschnitten. 4 60

Physik.

2098 **Annales** de l'Observatoire météorologique, physique et glaciaire du Mont Blanc, publiées sous la direction de J. Vallot. Tomes IV et V (texte et planches). Paris 1900. 4. 200 pg. av. figures et 61 planches doubles. 18

Cont.: Andresen, M., Influence de la pression barométriques sur l'action chimique de la lumière directe du Soleil. — Vallot, G. et J., Expériences sur la Vitesse de la circulation de l'eau dans les Torrents et sous les Glaciers. — Vallot, J., Expériences sur la marche et les variations de la Mer de Glace.

2099 **Aristoteles.** — Philoponi, L., in Aristotelis Meteorologicorum librum primum commentarium. Edidit M. Hayduck. Berolini 1901. 8. maj. 9 et 155 pg. 6 40

2100 **Bachmetjew, P.,** Ueberkaltungs-Erscheinungen bei schwimmenden Nitrotoluol-Kügelchen. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 63 pg. m. 5 Figuren. 2 50

2101 **Bose, E.,** Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Groveschen Gaskette. Breslau 1900. 8. 32 pg. 2

2102 **Bouant, E.,** La Physique et la Chimie du brevet élémentaire de capacité de l'enseignement primaire. 8. édition. Paris 1900. 8. 8 et 528 pg. av. figures. 3

2103 — Cours de Physique et de Chimie. 9. édition. Paris 1900. 8. 8 et 251 pg. av. figures. 2 50

2104 **Claude, G.,** L'Electricité à la portée de tout le monde. Paris 1900. gr. in-8. 333 pg. av. 178 figures. 5

2105 **Davidoglou, A.,** Sur l'équation des Vibrations transversales des Verges élastiques. Paris 1900. 4. 21 pg.

2106 **Everett, J. D.,** Electricity; an expansion of Deschanel's Natural Philosophy. Part III, on the Lines of Modern Electrical Theory. London 1901. 8. with illustrations. cloth. Mark 4.70

2107 **Ferrini,** Recenti progressi nelle applicazioni della Elettricità. Nozioni e teorie preliminari, trasmissione ed utilizzazione della potenza elettrica; applicazioni diverse. Milano 1901. 8. 12 e 284 pg. c. 109 figure. 6.50

2108 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1899, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 55. Abtheilung II: Physik des Aethers, redigirt von R. Börnstein u. K. Scheel. Braunschweig 1900. gr. 8. 52 u. 935 pg. 34

2109 — Dieselben. Jahrgang 55. Abtheilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. Assmann. Braunschweig 1900. gr. 8. 43 u. 544 pg. 20

Jahrg. 55, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 770, 987 u. 587 pg. M. 80.

2110 **Galy-Aché,** Etude critique des instruments de mesure des pressions de la Poudre et de leurs appareils de tarage. Paris 1900. 8. 34 pg. 1.50

2111 **Guttmann, W.,** Grundriss der Physik für Studirende, besonders für Mediciner und Pharmaceuten. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1900. 8. 144 pg. m. 123 Abbildungen. 3

2112 **Hero Alexandrinus,** Opera quae supersunt omnia. Volumen II. Fasciculus 1: Mechanica et Catoptrica. Herausgegeben u. übersetzt von L. Nix u. W. Schmidt. Leipzig 1901. 8. 44 u. 415 pg. m. 101 Holzschnitten. 8

Vol. I: Pneumatica et Automata. 1899. 588 pg. m. 124 Holzschnitten. M. 9.

2113 **Hoefer, F.,** Histoire de la Physique et de la Chimie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. 3. édition. Paris 1900. 8. 565 pg. av. figures. 3.50

2114 **Jackson, S.,** Metric System in Theory and Praxis. With introduction by J. E. Downson. London 1900. 8. 112 pg. cloth. 1.20

2115 **Janet, P.,** Premiers principes d'Electricité industrielle. Piles; accumulateurs; dynamos; transformateurs. 4. édition. Paris 1900. 8. 10 et 280 pg. av. figures. 5

2116 **Lahache, J. E.,** Etude hydrologique sur le Sahara Français oriental. Paris 1900. gr. in-8. 136 pg. av. 9 planches.

2117 **Langlebert, J.,** Physique. 55. édition. Paris 1900. 8. 6 et 600 pg. av. 421 figures. 3.50

2118 **Lorenz, H.,** Dynamik der Kurbelgetriebe mit besonderer Berücksichtigung der Schiffsmaschinen. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 156 pg. m. 66 Holzschnitten. 5

2119 **Micheli, F. J.,** Ueber den Einfluss von Oberflächenschichten auf das Kerr'sche magnetooptische Phänomen. Leipzig 1900. 8. 34 pg. m. 1 Tabelle. 2

2120 **Montillot, L.,** L'Electricité à l'Exposition de 1900. Fascicule 9: Téléphonie et Télégraphie. Section I: Téléphonie. Paris. gr. in-8. 132 pg. av. 222 figures.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet (environ 15 fascicules) M. 35.

2121 **Moulan, P.,** Cours de Mécanique élémentaire à l'usage des écoles industrielles. Paris 1900. 8. 1124 pg. av. 1067 figures. 15

2122 **Niesiolowski-Gawin, V. v.,** Ueber das Problem der Luftschifffahrt. Wien 1901. gr. 8. 54 pg. m. 50 Abbildungen. 0.60

2123 **Pécheux, H.,** Eléments de Physique et de Chimie. Paris 1900. 8. 712 pg. av. figures.

2124 **Poincaré, H.,** Cours de Physique mathématique: Electricité et Optique. La lumière et les théories électrodynamiques. Leçons professées à la Sorbonne en 1888, 1890 et 1899. 2. édition, revue et complétée par J. Blondin et E. Néculcéa. Paris 1900. gr. in-8. 652 pg. av. 58 figures. 18

2125 **Regodt, H.,** Notions de Physique applicables aux usages de la vie. 46. édition. Paris 1900. 8. 8 et 385 pg. av. 231 figures. 2

2126 **Report** of the Meteorological Council for the year ending the 31. March 1900 to the President and the Council of the Royal Society. London 1900. roy. 8. 1.50

2127 **Rykatchew, M.,** Compte-rendu de l'Observatoire Physique Central Nicolas pour 1899. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. 115 pg. 5

2128 **Stevens, E. H.,** Ueber Schallgeschwindigkeit in der Luft bei gewöhnlicher und bei höherer Temperatur und in verschiedenen Dämpfen. Heidelberg 1901. 8. 72 pg. 3

2129 **Teudt, H.,** Ueber die Aenderung der specifischen Wärmen wässeriger Salzlösungen mit der Temperatur. Erlangen 1900. 8. 32 pg. 2

2130 **Urbanitzky, A. v.,** Die Elektricität. Eine kurze u. verständliche Darstellung der Grundgesetze sowie der Anwendungen der Elektricität zur Kraftübertragung, Beleuchtung, Elektrometallurgie, Telegraphie etc. 9. Auflage. Wien 1900. gr. 8. 160 pg. m. 163 Abbildungen. Leinenband. 1.50

2131 **Valladares, R. F.,** Tratado elemental de Fisica. Bilbao 1900. 4. 1037 pg. av. figures. 17

2132 **Warthmann, F.**, Das Klima der Rheinebene, der Baar und des hohen Schwarzwaldes, mit besonderer Berücksichtigung des Luftdruckes. Freiburg 1900. 8. 55 pg. mit 1 Tabelle. Mark 2

Chemie.

2133 Les **Agglomérés.** Les agglomérés de houille, agglomérés sablo-calcaires ou pierre artificielle, agglomérés divers. Paris 1900. 8. 160 pg. av. 25 figures. 150

2134 **Barnay, M.**, Alcaloïdes usuels. Alcaloïdes, glucosides et principes actifs tirés du règne végétal. (2 volumes.) Vol. I. Paris 1900. 8. 310 pg. 5

2135 **Biechele, M.**, Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuch für das Deutsche Reich (4. Ausgabe) aufgenommenen Arzneimittel. Zugleich ein Leitfaden bei Apothekenvisitationen. 10. Auflage. Berlin 1901. 12. 8 u. 465 pg. Leinenband. 5

2136 **Blount, B., and Bloxam, A. G.**, Chemistry for Engineers and Manufacturers. Practical Textbook. Volume I: Chemistry of engineering, building and metallurgy. London 1900. 8. 254 pg. with illustrations. cloth. 11

Bouant, E., La Chimie du brevet élémentaire de capacité de l'enseignement primaire — voir no. 2102.

— Cours de Chimie : voir no. 2103.

2137 **Brizard, L.**, Recherches sur la réduction des composés nitrosés du Ruthenium et de l'Osmium. Paris 1900. gr. in-8. 79 pg.

2138 **Cidre et Poiré.** Paris. 8. — Année 1901 (12 nos.). 10

2139 **Clerc, L. P.**, La Chimie du photographe. 2. édition. (5 volumes.) Vol. I: Notions de Chimie photographique. Paris 1900. 8. av. figures. 180

2140 **Cossa**, Prime nozioni elementari di Elettrochimica. Milano 1901. 12. 8 e 114 pg. c. 10 incisioni. 150

2141 **Ducru, O.**, Recherches sur les Arséniates ammoniacaux de Cobalt et de Nickel. Application au dosage de l'Arsénic. Paris 1900. gr. in-8. 85 pg.

2142 **Fatigati, E. S.**, Elementos de Quimica. Quimica inorganica. 6. edicion. Madrid 1900. 4. 192 pg. 650

2143 **Geiger, G.**, Galvanisation et Galvanoplastic. (Cuivrage, dorure, argenture, nickelage, platinage, aciérage, etc.) Paris 1900. 8. 68 pg. 150

2144 **Goupil, P.**, Tableaux synoptiques pour l'analyse chimique de l'Eau. Paris 1900. 8. 70 pg. av. 10 figures. cart. 150

2145 **Henrich, F.**, Ueber die negative Natur ungesättigter Radikale. Erlangen 1900. gr. 8. 180

2146 **Herz, W.**, Beiträge zur Kenntniss des chemischen Gleichgewichts. Breslau 1900. 8. 46 pg. 150

2147 **Herzfeld, J., und Korn, O.**, Chemie der seltenen Erden. Berlin 1901. gr. 8. 9 u. 207 pg. 5

Hoefer, F., Histoire de la Chimie — voir no. 2113.

2148 **Jacobsen, E.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate und Litteratur. Jahrgang 39: 1900. Halbjahr I. 2. Hälfte. Berlin 1901. gr. 8. pg. 257—487 m. Abbildungen. 580

Halbjahr I, jetzt vollständig, 487 pg. m. Abbildungen. M. 12,20.

2149 **Industrie**, Die chemische, des Deutschen Reiches im Besitze von Aktien-Gesellschaften. Ausgabe 1900—1901. Leipzig 1901. 8. 15 u. 231 pg. Leinenband. 5

2150 **Joannis, A.**, Cours élémentaire de Chimie professé à la Faculté des sciences de Paris. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1900. 8. av. figures. toile. 9

2151 **Koppeschaar, W. F.**, Leerboek der Chemie en van eenige harer Toepassingen. Deel II: Anorganische Chemie II (Metalen). 7. druk. Leiden 1900. gr. 8. 10 u. 274 pg. m. 71 Holzschnitten. 4

Deel I (Anorganische Chemie I). 8. druck. 1898. 318 pg. m. Holzschnitten. M. 5,20.

2152 **Kretschmer, P.**, Die Entstehung der Koïne. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 40 pg. 1

2153 **Larbalétrier, A.**, Traité pratique de Chimie agricole. Paris 1900. 8. 3 et 267 pg.

2154 **Mohr, E.**, Amine der Pyridinreihe. Heidelberg 1901. 8. 49 pg. 150

2155 **Montesquieu, R. de,** Pays des Aromates. Commentaire descriptif d'une collection d'objets relatifs aux parfums. Paris 1900. 4. 127 pg. av. 1 portrait.

2156 **Oppenheimer, C.**, Grundriss der anorganischen Chemie. 2. Auflage. Leipzig 1901. 8. 8 u. 156 pg. Leinenband. Mark 3.50
Grundriss der organischen Chemie. 2. Auflage. 1898. 129 pg. Leinenband. M. 2,40.
Pécheux, H., Éléments de Chimie — voir no. 2123.
2157 **Piltz, E.**, Kleine anorganische Chemie. Systematische Uebersicht der elementarchemischen Unterrichtsstoffes zum Wiederholen. Wenigenjena 1901. 8. 8 u. 104 pg. Leinenband. 1.60
2158 **Pozzi-Escot, E.**, Les Diastases et leurs applications. Paris 1900. 8. 2.20
2159 **Ramsay, W.**, Modern Chemistry, theoretical and systematic. London 1900. 12. 332 pg. with illustrations. cloth. 1.20
2160 **Rothschild, H. de**, Bibliographia Lactaria. Bibliographie générale des travaux parus sur le Lait et l'Allaitement jusqu'en 1899. Paris 1900. 8. 600 pg. 17
2161 **Rudorf, G.**, The Periodic Classification and the Problem of Chemical Evolution. London 1901. 8. cloth. 4.70
2162 **Schumann, C.**, Untersuchungen über Phenole und Pseudophenole. Heidelberg 1901. 8. 69 pg. 1.50
2163 **Sestini, F., e Funaro, A.**, Corso di Chimica ad uso delle scuole secondarie. 6. edizione. Livorno 1900. 8. 416 pg. c. 1 tavola colorata e figure. 5
2164 **Tombeck, D.**, Recherches sur les combinaisons des Sels métalliques avec les Amines aromatiques. Paris 1900. gr. in-8. 117 pg. av. figures.
2165 **Wegscheider, R.**, Ueber die allgemeine Form der Gesetze der chemischen Kinetik homogener Systeme. (Leipzig, Zeitschr. phys. Chemie 1900.) 8. 75 pg. 3
2166 **Wetzel, C.**, Die Bearbeitung von Glaskörpern bis zu den neuesten Fortschritten. Wien 1901. 8. 7 u. 236 pg m. 155 Abbildungen. 4
2167 **Wimmenauer, K.**, Zur quantitativen Bestimmung des Wismuts durch Elektrolyse. Würzburg 1900. 8. 29 pg. 1.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien:

W. Louguinine

Beschreibung der Hauptmethoden,

welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind.

112 Seiten gross-4., mit 4 Tafeln in Kupferstich und 21 Textfiguren. 1897.

Preis 10 Mark.

Der Verfasser bietet in diesem Werke eine historische Darstellung der verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen, und giebt dann eine eingehende Beschreibung von Berthelot's calorimetrischer Bombe und deren Anwendung. Den Schluss macht eine ausführliche Darlegung der bis jetzt zur Anwendung gebrachten Systeme des Eiscalorimeters.

Recensionen siehe: Zeitschr. f. phys. Chemie u. f. angew. Chemie, Nature, Biedermann's Jahrbuch etc.

Früher erschien in unserem Verlage:

W. Marckwald

Ueber die Beziehungen zwischen dem Siedepunkte und der Zusammensetzung chemischer Verbindungen

welche bisher erkannt worden sind.

55 Seiten in-8. 1887. — Preis 2 Mark.

Personalien.

Ernannt: Dr. **J. W. Spengel**, Professor der Zoologie, und Dr. **E. Netto**, Professor der Mathematik, in Giessen, zu Geheimen Hofräthen. Dr. **M. Disteli**, Privatdocent an der Technischen Hochschule in Karlsruhe zum a. o. Professor. Der a. o. Professor der Mathematik, Dr. **Alfred Pringsheim**, in München, zum ord. Professor. Dr. **Hauptfleisch** (Würzburg) zum Assistenten für Botanik an der Technischen Hochschule in Stuttgart. **O. Porsch** zum Assistenten am Botanischen Institut der Universität Graz. Zum Director des städtischen Museums für Volkskunde in Leiden **Joh. F. Snelleman**, der sich als Teilnehmer bei der von der Niederl. Geographischen Gesellschaft 1877—79 nach Central Sumatra gesandten Forschungsexpedition seine Sporen verdiente und sich auch um die Herausgabe des Werkes über diese Reise beträchtliche Verdienste erwarb. **Adolphe Carnot** zum Director der Ecole Nationale des Mines in Paris. **Alb. F. Woods** zum Chief, und **M. B. Waite** zum Assistant-Chief der Division of Vegetable Physiology and Pathology am U. S. Department of Agriculture, Washington.

Habilitirt: Dr. **M. Rudolphi** für Physiologie und physiologische Chemie an der Technischen Hochschule in Darmstadt. Dr. **F. Feist** an der Universität Kiel für Chemie.

Gewählt: Der Ingenieur Dr. **v. Hefner-Alteneck** und der Prof. an der Technischen Hochschule **Heinrich Müller-Breslau**, beide in Berlin, zu ordentlichen Mitgliedern der physikalisch-mathematischen Classe der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. **L. Carez** in Paris zum Präsidenten der Société Géologique de France für das Jahr 1901.

Dr. **M. Reess**, ord. Professor der Botanik in Erlangen, tritt in den Ruhestand.

Verstorben: Dr. **George D. Hulst**, amerikanischer Entomolog, von 1887—89 Herausgeber der „Entomologica Americana, am 5. November 1900 in Brooklyn, N. Y. **M. Fiorini**, Professor der Geodaesie an der Universität Bologna, bekannt durch seine Geschichte der Kartenprojectionen, am 13. Januar in Bologna. Dr. **E. Schindler**, Mathematiker, (früher Gymnasial-Professor in Berlin), am 20. Januar in Darmstadt. Oberbergrath **E. Weissleder**, Mineralog, am 28. Januar in Leopoldshall im 60. Lebensjahr. Dr. **O. Schlömilch**, früher Professor der Mathematik in Jena und Dresden, Verfasser zahlreicher mathematischer Lehrbücher, am 7. Februar zu Dresden. Prof. Dr. **Max v. Pettenkofer**, der berühmte Physiologe und Chemiker, zu München am 10. Februar im 83. Lebensjahre (geb. 3. December 1818 in Lichtenheim bei Neuburg).

Dem Kaiserlichen Gesundheitsamt zu Berlin ist ein Beirath für Fragen der Land- und Forstwirthschaft beigegeben worden.

Referate.

J. R. Green, Die Enzyme. Ins Deutsche übertragen von Prof. W. Windisch. Berlin, Verlag von P. Parey, 1901. XII und 490 Seiten, Gross-Oktav, Leinenband. Preis 16 Mark.

Als das vorliegende Buch, das erste auf diesem Gebiet überhaupt, an die Oeffentlichkeit trat, erregte es mit Recht die Aufmerksamkeit der betheiligten Fachkreise. Es ist ein Lehrbuch im reinen Sinne des Wortes, und da der deutschen wissenschaftlichen Litteratur in diesem Fache etwas Aehnliches bis jetzt fehlte, ist die Uebertragung desselben gewiss gerechtfertigt. Das Werk selbst ist jetzt bekannt genug: es ist rein wissenschaftlich-didaktisch gehalten und will lediglich den Zweck erfüllen, den Studirenden in das so wichtige Gebiet der Enzyme einzuführen.

Die Uebersetzung ist in guter und flüssiger Fassung gehalten; von Zusätzen wurde abgesehen.

Paul Mégnin, Notre ami le Chat. Le Chat dans les arts; l'histoire; la littérature; histoire naturelle du Chat. Les races de Chats; Chats sauvages; Chats domestiques. Les maladies des Chats. Le Chat devant les tribunaux. Chats modernes. Préface de François Coppée. Ouvrage orné de 200 Illustrations et de 5 Eaux-fortes par Adam, Breughel, Burbank, E. Delacroix, Fou-Sou-Kai, Granville, Manet, G. Mind, Henriette Rönner, Specht, C. Weicher etc. Paris, J. Rothschild, 1899. 8. 24 et 264 pg. cartonné toile. — Prix 10 francs.

Das liebenswürdige Buch wird auch in Deutschland viele Freunde finden. Sein Inhalt ist schon durch den Titel zur Genüge gekennzeichnet: es enthält eben Alles was über die Katze, ihr Aeusseres, ihr Seelenleben, ihre Geschichte, ihre Arten und ihre Darstellung durch die Kunst gesagt werden kann. Mit viel Gelehrsamkeit und vielem Geiste schildert uns der bekannte Verfasser, nach eigenen und fremden Beobachtungen die Lebensgewohnheiten unserer graziösen Hausgenossin, versäumt auch nicht von berühmten Katzenfreunden zu plaudern. Der Bilderschmuck bietet das Beste der künstlerischen Katzendarstellung aus allen Zeiten und bei allen Völkern.

Astronomischer Kalender für 1901. Berechnet für den Meridian und die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von der k. k. Sternwarte. Jahrgang 63. (Neue Folge. Jahrgang 20.). Wien, Druck und Verlag von Carl Gerolds Sohn, 1901. 150 Seiten, Gross Oktav. cartonnirt. Preis M. 2.40.

Der Wiener (Littrow'sche) Astronomische Kalender ist bekannt genug, als das es nöthig wäre noch etwas über die Einrichtung und Nützlichkeit desselben zu sagen. Wir wollen hier nur die wissenschaftlichen Beigaben erwähnen, da dieselben besonderes Interesse verdienen: Niessl, G. v., Ueber die Rolle der Atmosphäre im Meteorphänomen. — Rheden, J., Ueber die Rotationszeit des Planeten Venus. — Bidschof, F., Die Sonnenfinsterniss vom 11. November 1901. — Weiss, E., Neue Planeten und Kometen.

Geyer, Wilhelm, Katechismus für Aquarienliebhaber. Fragen und Antworten über Einrichtung, Besetzung, Pflege des Süss- und Seewasser Aquariums, sowie über Krankheiten, Transport und Züchtung der Fische. 4., von seinem Sohn Hans Geyer besorgte Ausgabe. Magdeburg, Creutzsche Verlagsbuchhandlung. 1900. kl. 8. 192 Seiten mit 84 Textabbildungen, 1 Farbentafel, 4 Schwarzdrucktafeln und dem Bildniss des Verfassers. — Preis Mark 1,80 (gebunden M. 2,40).

Ein sehr nützliches Büchlein, welches dem Aquarienliebhaber über die verschiedensten mit dem Gegenstand zusammenhängenden Fragen Auskunft giebt.

Berichte des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins in Innsbruck. Jahrgang XXV: 1899—1900. Innsbruck, Verlag der Wagnerschen Universitäts-Buchhandlung, 1900. XXXVI und 323 Seiten, Oktav, m. Abbildungen.

Inhalt: A. Vereinsnachrichten. — B. Abhandlung: A. Ducke, Die Bienengattung Osmia Panz. (323 pg. m. Abbildungen.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: [33

Mikrophotographien

nach botanischen Präparaten

von

A. de Bary.

Photographisch aufgenommen in der mikrophotographischen Anstalt von J. Grimm in Offenburg in Baden.

1878. Heft I. (mehr ist nicht erschienen). 10 mikrophotogr. Tafeln. gr. 4. Cartonnirt.

Ermässigter Preis 10 Mark (Ladenpreis 20 Mark).

Inhalt: Peronospora Chlorae. Conidienträger, hervortretend aus Spaltöffnungen der Blattunterfläche von Chlora serotina. — Peronospora densa. Conidienträger auf der Blattunterfläche von Rhinanthus alectorolophus. — Peronospora viticola. Isolirter Conidienträger. — Erysiphe communis, von Trifolium medium. Reife Perithecien. — Podosphaera myrtillina von Vaccinium Myrtillus. Reife Perithecien. — Erysiphe Mougeotii, von Lycium. Reife Perithecien. — Welwitschia mirabilis. Querdurchschnitt. — Psoralea bituminosa. Letzte Gefässbündelverzweigungen im Blatt. — Euphorbia Lathyris. Stengelquerschnitt. — Scorzonera hispanica. Längsschnitt durch den secundären Bast der Wurzel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Ende Februar erscheint in unserem Verlage: [34

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II

enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage

der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 516 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil ist das „Zoologische Adressbuch“ bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Landschafts- und Vegetations-Bilder

aus den [35

Tropen Süd-Amerikas.

Nach der Natur gezeichnet
von
Prof. **F. Bellermann.**
Erläutert von
Prof. Dr. **H. Karsten.**

Nach den Originalen in Lichtdruck ausgeführt. — 24 Tafeln mit Text von 4 Seiten, gr. 4. — In Mappe.

Preis 16 Mark.

Inhalt:

Mündung des Manzanares bei Cumana. — Pflanzung aus der Umgebung von Cumana. — Laubwald aus der Quebrada de las minas bei Cumanacoa. — Wald bei Cumanacoa in der Quebrada de las minas. — Die Ruinen des Kapuziner-Klosters zu Maiquetia bei La Guayra. — Bach am oberen Ausgange der Stadt La Guayra. — Wald bei Galipan. — Galipan. — Waldbach unterhalb der Hacienda Galipan. — Bolivars Geburtsort, im Aragua-Thale. — Wald auf dem Gebirgsrücken der Colonie Tovar bei Caracas. — Wald bei der Colonie Tovar bei Caracas. — Aus dem Sonntagschen Garten zu Pt. Cabello. — Aus dem Glöcklerschen Garten in St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Aus St. Esteban bei Pt. Cabello. — Ein verwilderter Garten neben einer Cacaopflanzung am Ufer des Flusses San Esteban bei Pt. Cabello. — Glöcklers Haus mit Kapelle im Thal St. Esteban bei Pt. Cabello. — Pflanzen vom Meerbusen von Maracaibo. — Wald bei Merida. — Mucuchies-Thal bei Ejido.

Wir offeriren die letzten Exemplare von

Ostéographie des Cétacés

vivants et fossiles

comprenant la description et l'iconographie du Squelette et du Système Dentaire de ces animaux, ainsi que des documents relatifs à leur histoire naturelle

par **P. J. van Beneden et P. Gervais.**

Paris 1868—1879. VIII et 634 pages avec atlas de 64 planches lithograph. Grand in-Folio.

Anstatt des Ladenpreises von 280 Mark
zum ermässigten Preise von 200 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

[36

Botanische Untersuchungen

aus dem physiologischen Laboratorium der Landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin.

Mit Beiträgen deutscher Physiologen und Anatomen.

Herausgegeben von **H. Karsten.**

1865—67. Band I (mehr ist nicht erschienen), in 6 Heften. Gross-Oktav, mit 33 lithogr. Tafeln (16 colorirt) und mehreren Holzschnitten.

(Ladenpreis Mark 31,50) ermässigt auf **20 Mark.**

Heft I. 112 pg. mit 8 Tafeln. Einzelpreis 3 Mark.

Inhalt: Sorauer: Spaltöffnungen der Liliaceen. — Willkomm: Vorläufige Mittheilung über die Rothfäule der Fichte. — Fröhde u. Sorauer: Beitrag zur Kenntniss der Mohrrübe. — Karsten: Das Rothwerden älterer Kiefern, begleitet von paras. Pilzen. Ueber die Pilze, welche die Trockenfäule der Kartoffeln begleiten. Ursache einer Mohrrüben-Krankheit. Ueber die Geschlechtsthätigkeit der Pflanzen.

Heft II. 99 pg. mit 6 Tafeln. Einzelpreis 3 Mark.

Inhalt: Wiesner: Anatomisches und Histochemisches über das Zuckerrohr. — Weiss: Ueber das Wachsthum des Blüthenschaftes von Jacquiniana Schult. Zur Entwicklung der Milchsaftgefässe in den Luftwurzeln von Syngonium decipiens Schott. — Schultze: Untersuchungen über die Ursache der Knospen-Entfaltung. — Ratzeburg und Karsten: Weitere Nachrichten über die Breitnadeltriebe oder Rosetten der Kiefer. — Karsten: Zur Befruchtung der Pilze. — Schumacher: Pflanzenphysik. Untersuchungen. — Hoffmann: Ueber Ustilago carbo Tul.

Heft III. 136 pg. mit 5 Tafeln. Einzelpreis 3 Mark.

Inhalt: Willkomm: Der Fichtenrostpilz und seine Beziehung zum Stärkemehl der Fichtennadel. — Münter: Ueber Fichtennadelrost. — Sorauer: Spaltöffnungen bei Amaryllideen und Liliaceen. — Hartig: Der Füllkern, der diaphragm. und der intercell. Zellkern. Bau der Pollenwandungen der Fovilla. Entlaubungsversuche an der Weymuthskiefer. — Karsten: Eigenthümlichkeiten einiger Sphaerien-Stylosporen.

Heft IV. 128 pg. mit 7 Tafeln.

Inhalt: Hoffmann: Naturgeschichte der Hefe. — Weiss: Bau und Entwicklung der Pflanzenhaare. I.

Heft V u. VI. 215 pg. mit 7 Tafeln.

Inhalt: Weiss: Bau und Entwicklung der Pflanzenhaare. II. — Karsten: Einige Bemerkungen über die von Münter angeregten Fragen und deren Beantwortung von de Bary.

Vollständige Beschreibung und Abbildung

der

sämmtlichen Holzarten,

welche im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsen

von

F. L. Krebs.

Für Gutsbesitzer, Forstmänner, Oekonomen und Freunde der Natur.

1846. 25 Hefte mit 460 Seiten und 150 colorirten Tafeln in-fol.

Ermässigter Preis: **36 Mark** (Ladenpreis 113 M.).

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Die Stegocephalen und Saurier [37

aus dem

Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

von

Prof. Dr. **Hermann Credner**

in Leipzig.

Eleganter Halbfranzband in Carton von VI und 504 Seiten gr. 8., mit 28 colorirten Tafeln in-4. und in-fol. und mit 112 Textabbildungen. 1894.

Preis 40 Mark.

Inhalt:

Einleitung. Verzeichniss. — Einleitung. Brachiosaurus gracilis Cred. — Branchiosaurus amblystomus Cred. — Pelosaurus laticeps Cred., Archegosaurus Decheni Goldf. Archegosaurus latirostris Jord. — Acanthostoma vorax Cred., Melanerpeton spiniceps Cred., Discosaurus permianus Cred. — Melanerpeton pulcherrimum A. Fritsch, Pelosaurus laticeps Cred., „Sparagmites" arciger Cred., Hylonomus Fritschi Gein. u. Deichm. spec. — Die Entwicklungsgeschichte von Branchiosaurus amblystomus Cred. — Palaeohatteria longicaudata Cred. — Kadaliosaurus priscus Cred. — Hylonomus Geinitzi Cred., Petrobates truncatus Cred., Discosaurus permianus Cred. — Sclerocephalus labyrinthicus H. B. Geinitz spec., H. Credner emend.; Übersicht der oben abgebildeten und erläuterten Stegocephalen und Saurier. — Die Urvierfüssler (Eotetrapoda) des Sächsischen Rothliegenden.

Dr. Alexis Korotneff

Professor an der Universität Kiew und Direktor des Zoologischen Laboratoriums in Villa Franca (Villefranche s. M.).

Sporozoen als Krankheitserreger.

Heft I

Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms

(Rhopalocephalus carcinomatosus).

VI u. 33 Seiten, Gross-Quart, mit 4 lithograph. Tafeln (50 Abbildungen) in Farbendruck (aus der lithograph. Anstalt von Werner & Winter). 1893.

Preis 9 Mark.

Inhalt:

I. Historisches und Beschreibung des Parasiten. II. Entwickelung. III. Aetiologisches. Die Rolle des Parasiten. Metastasen. IV. Folgerungen und Schlüsse.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. März **Nr. 5.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2168 **Braunschweig.** — 8. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für die Vereinsjahre 1891—92 und 1892—93. Braunschweig 1901. gr. 8. 3 u. 279 pg. Mark 3

2169 **Cambrai.** — Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Tome 53. Cambrai 1899. 8. 408 et 296 pg. av. gravures.

2170 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume II. Part 5. Cape Town, January 1901. roy. 8. pg. 417—435. 120

Cont.: Raffray, A., Description of new species of South African Pselaphidae. — Péringuey, L., Description of 7 new species of Mutillidae in the South African Museum. Description of a new species of the genus Japyx from the Cape Colony.

Vol. II. Parts 1—4. with 12 plates (2 coloured). M. 12. — Vol. I. 1898—1900. 505 pg. with 10 plates and figures. M. 24.

2171 **Catania.** — Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania. Anno 77 (Serie 4. Volume XIII): 1900. Catania 1900. 4. 434 pg. c. 7 tavole. 20

Cont.: Manzetti, R., e Selta, A., Ricerche magnetiche (c. 1 tav.). — Cutore, G., Ancora sopra un caso di epispadia in un Neonato (c. 1 tav.). Ricerche istologiche sulla anomalia del canale midollare in un embrione di Pollo di 48 ore (c. 1 tav.). — Staderini, R., Sopra la particolare disposizione della cavità faringea in embrioni di Coniglio e di Pecora (c. 1 tav.). Intorno alle cavità premandibolari del Congylus ocellatus (c. 1 tav.). — Boggio, L. E., Sopra un apparecchio registratore delle scariche elettriche dell'Atmosfera (c. 1 tav.). — Fulco, P., Funzioni che hanno per derivata logaritmica un Integrale Abeliano. — Scalia, S., I Funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione Etnea I. — Caruso, S., Primo contributo alla Lichenologia della Sicilia. ecc.

2172 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XXV. Heft 2. Frankfurt 1901. gr. 4. pg. 243—464 m. 8 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 1 Abbildung. 19

Inhalt: Kükenthal, W., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken u. Borneo. Theil 2: Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Band III. Heft 2. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 2205.

Band XXV. Heft 1. 1900. m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Abbildung. M. 21.

2173 **Haarlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Série II. Tome 5. Harlem 1901. gr. in-8. 678 pg. av. planches. 12

Cont.: Livre jubilaire dédié à H. A. Lorentz, professeur de physique à l'université de Leiden; recueil de travaux offerts par les auteurs à l'occasion du 25. anniversaire de son doctorat.

Smithsonian Institution MAY 22 1901 National Museum.

2174 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Band 49: Jahrgang 1899. Hermannstadt 1901. gr. 8. 49 u. 65 pg. m. 3 Tabellen. Mark 6

2175 **Hildesheim.** — Bericht des Vereins für Kunde der Natur und der Kunst im Fürstenthum Hildesheim und in der Stadt Goslar (Museums-Verein) vom 1. Januar 1896 bis 31. December 1898. Hildesheim 1899. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Abbildungen. 2

2176 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Volume 195 (1900). Series A: Mathematical and Physical Papers. Title, contents, index, etc. London 1901. 4. pg. 17 and 403—405. 060

Series A, now complete, 422 pg. with 25 plates. M. 22.

Cont.: Pearson, K., and Lee, A., Mathematical contributions to the theory of Evolution VII and VIII. — Mc Lennan, J. C., Electrical conductivity in gases traversed by Cathode Rays. — Dixon, A. C., On simultaneous partial Differential Equations. — Zeleny, J., Velocity of Jons produced in gases by Röntgen Rays. — Rambaut, A. A., Underground Temperature at Oxford in 1899 (with 2 plates). — Townsend, J. S., Diffusion of Jons produced in air by the action of a radio-active substance. — Ewing, J. A., and Rosenhain, W., Crystalline structure of Metals II (with 11 plates). — Hele-Shaw, H. S., and Hay, A., Lines of induction in a magnetic Field (with 8 plates). — Godfrey, C, On application of Fourier's double Integrals to optical problems — Adams, F. D., and Nicolson, J. T., Experimental investigations into the flow of Marble (with 4 plates).

2177 — Proceedings of the Royal Society. No. 441 (Volume 67, part VII). London, February 1901. 8. pg. 7 and 467—502 with 1 figure. 160

Cont.: Liveing, S. D., and Dewar, J., On the spectrum of the more volatile Gases of atmospheric Air, which are not condensed at the temperature of liquid hydrogen. — Blanford, W. T., Distribution of Vertebrate Animals in India, Ceylon and Burma. — Sollas, W. J., On the intimate structure of Crystals IV. etc.

Vol. 67, now complete, 509 pg. with 5 plates and figures. M. 18,50.

2178 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome XI. Marseille 1900. 4. av. 6 portraits, 3 vues et 4 planches. 12

Cont.: Bourguet, L. du, Notice sur la Faculté des Sciences (av. 5 portr. et 1 vue). — Stéphan, E., Distribution de l'heure par la Faculté des Sciences (av. 3 plchs.). — Jourdan, Vayssière et Gastine, Notice sur la vie et les travaux de A. F. Marion (av. 1 portr. et 1 vue). — Perdrix, L., Oxydation des acides bibasiques de la série grasse par le permanganale de potasse acide. Leçon d'ouverture. — Vayssière, A., Etude sur les Insectes qui s'attaquent aux bâtons de suc de réglisse (av. 1 plche.). — Jamet, V., Sur un théorème de Lindemann. — Godefroy, Sur les développements en série entière de la théorie de la fonction gamma.

2179 **Montevideo.** — Anales del Museo National de Montevideo. Publicados bajo la dirección de J. Arechavaleta. Fasciculo 17. (Tomo II.) Montevideo 1901. 4. pg. 449—528. 5

Cont.: Formica Corsi, A., Moluscos del Uruguay (Cont.) c. fig. 12—44.

2179a — — Fasciculo 18. (Tomo III.) Montevideo 1900. 4. pg. 241—304. 5

Cont.: Arechavaleta, J., Flora Uruguaya (Cont.).

2180 **München.** — Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft in München für 1898 u. 1899. (Heft XVIII der ganzen Reihe.) Herausgegeben von E. Oberhummer u. T. Geiger. München 1901. gr. 8. 78 u. 144 pg. m. 2 Karten u. 3 Lichtdrucktafeln. 420

2181 **Münster.** — 28. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1899—1900. Münster 1900. 8. 27 u. 183 pg. m. 1 Portrait u. Holzschnitten. cart. 3

Inhalt: Recker, H., Ueber das Leben der Schnabelthiere. — Renne, F., B. Altum u. sein Leben (m. 1 Portr.). — Baruch, M., Aus der Kryptogamenflora von Paderborn I: Pilze, Fortsetzung. — v. Kunitzki, Ueber die Fortschritte in der künstlichen Beleuchtung. — Busmann, Ueber Kathodenstrahlen. etc.

2182 **Riga.** — Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Redigirt von G. Schweder. Jahrgang 43. Riga 1900. 8. 11 u. 260 pg. m. 1 Portrait, 2 Tafeln (1 colorirt) u. Holzschnitten. 480

Inhalt: Westberg, P., Aus dem Leben der Spinnen. — Grevé, C., Geographische Vertheilung der Wildschafe. — Westberg, G., Botanische Ferienreise in das Gouvernement Kowno. — Pflaum, H., Physikalische Kleinigkeiten V. — Doss, B., Möglichkeit der Erbohrung von Naphthalagerstätten bei Schmarden in Kurland (m. 2 Tfln.). Limanschlamm des südlichen Russlands sowie analoge Bildungen in den Ostseeprovinzen. — Werner, A., Meteorologische Beobachtungen in Riga u. Ustj-Dwinsk. etc.

2183 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno 297: 1900. Rendiconto dell'adunanza solenne del 10 giugno 1900. Roma 1900. 4. 86 pg.

2184 **St.-Pétersbourg.** — Procès-verbaux des séances de l'Académie Impériale des Sciences depuis sa fondation jusqu'à 1803. (En langues Latine et Allemande.) Tome III: 1771—85. St.-Pétersbourg 1901. gr. in-8. 20

Tomes I et II: 1725—70. 1897—99. 882 et 886 pg. M. 40.

2185 **St. Petersburg.** — Iswestija etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 36: Jahrgang 1900. Heft 3—5. St. Petersburg 1900. gr. 8. pg. 227—518 mit 3 colorirten Karten in 4. — In Russischer Sprache.

Inhalt: Busch, N. A., Beschreibung u. hauptsächlichste Resultate der dritten Reise nach dem nordwestlichen Kaukasus im Jahre 1899. — Fomin, A. W., Vorläufiger Bericht über die botanisch-geographischen Ausflüge im östlichen Transkaukasien. — Ilinsky, S., Ueber die neue Grenzlinie zwischen Russland und China und über die Inseln in den Meerbusen von Korea und Liao-Tung. — Bretschneider, E., Ueber die Halbinsel Huantung. — Ignatow, P., Das Tenis-Kurgaldschin'sche Seen-Bassin im Kreise Akmolinsk. — Schmidt, P., Nachrichten von der Expedition nach Korea und Sachalin. etc. — Der vollständige Band: 12 Mark.

2186 **Siena.** — Atti della R. Accademia dei Fisiocritici in Siena. Serie 4. Volume XI. Dispense 5—8 e Vol. XII. Dispense 1—5. Siena 1899—1900. 8. pg. 161—451 e 1—281 c. 5 tavole.

Cont.: Simonella, L., Osservazioni batterioscopiche intorno ad alcune acque da tavola nostrali. — Lussana, S., A. Volta e la pila nel 19. secolo. — Giannetti, C., Analisi dell'acqua-alcalina carbonica di Monteverdi. — Gianetti, L., Struttura ed istogenesi dell'intestino digestivo nella Seps chalcides. etc.

2187 **Torino.** — Annuario della R. Università di Torino 1900—1901. Torino 1900. 8. 304 pg.

Cont.: Cipolla, C., Intorno alla costituzione etnografica della nazione Italiana. ecc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2188 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association scientifique de France. Compte-rendu de la 29. session, 1900. Partie I: Documents officiels; procès-verbaux. Paris 1900. gr. in-8. 15 et 311 pg. av. figures. Prix pour partie I et II: 21

2189 **Bougie.** — Monographie de l'arrondissement de Bougie. Productions, commerce et industrie, climatologie, minéralogie. Bougie 1900. 8. 36 pg. av. gravures.

2190 **Bourguet, L. du, et Stéphan, E.,** Notice sur la Faculté des Sciences de Marseille et la distribution de l'heure par la Faculté. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. av. 5 portraits, 3 planches et 1 vue. Mark 2

2191 **Delord, P.,** Mon voyage d'enquête en Nouvelle-Calédonie (août-septembre 1899). Paris 1901. 8. 241 pg. av. 8 cartes et 27 illustrations. 3

2192 **Gerlache, A. de,** Note sur les Expéditions qui ont précédé celle de la „Belgica" aux Regions circumpolaires voisines du méridien du Cap Horn. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géogr.) 1900. 8. 56 pg. av. 6 cartes dans le texte. 2

2193 **Hahn, F.,** Afrika. Eine allgemeine Landeskunde. 2. Auflage, nach der von W. Sievers verfassten 1. Auflage völlig umgearbeitet. (In 15 Lieferungen.) Wien 1901. gr. 8. m. 11 Karten, 29 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. 170 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 1 Karte u. 2 Tafeln (1 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

2194 **Jahrbuch** des Schlesischen Forstvereins für 1900. Herausgegeben von Schirmacher. Breslau 1901. gr. 8. 3

2195 **Kautschuk-Expedition,** Westafrikanische, 1899—1900. (R. Schlechter.) Herausgegeben vom Kolonialwirthschaftlichen Comitee Berlin. Berlin 1901. gr. 8. 7 u. 326 pg. m. 13 Tafeln u. 14 Abbildungen. Leinenband. 12

2196 **Krämer, A.,** Die Samoainseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Herausgegeben mit Unterstützung der Kolonialabtheilung des auswärtigen Amts. Band I: Verfassung, Stammbäume u. Ueberlieferungen. (4 Lieferungen.) Stuttgart 1901. gr. 4. ca. 480 pg. m. vielen Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—120, 1 Karte, 1 Tafel u. 14 Abbildungen. Jede Liefg. 4

2197 **Liverpool Marine Biology Committee,** Memoirs on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. V: Alcyonium by S. J. Hickson. London 1900. roy. 8. 8 and 22 pg. with 3 plates. boards. 2

2198 **Mille, Delafosse, Daudy et Gentil,** Exposition de la Côte d'Ivoire (Paris, 1900). Catalogue raisonné. Paris 1900. 8. 61 pg. av. 1 planche.

2199 **Resultate** der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees (Plattensees). Herausgegeben von der Plattensee-Commission der Kön. Ungarischen Geographischen Gesellschaft. (3 Bände in ca. 12 Theilen.) Band I. Theil 5. Section I. Wien 1901. 4. 55 pg. m. 27 Tabellen u. 15 Holzschnitten. 2.60

Inhalt: Saringer, F., Temperaturverhältnisse des Balatonwassers.

Bisher erschien (1897—1900): Band I. Theil 3: Cholnoky, Limnologie. 119 pg. m. 68 Abbild. M. 5.20. — Theil 4 (2 Abtheilungen): Saringer u. Bogdanfy, Klimatologische u. Niederschlagsverhältnisse. 130 u. 16 pg. m. 28 z. Th. color. Karten. M. 9.70. — Theil 6: Ilosvay, Chemische Verhältnisse. 31 pg. M. 1.40. — Band II. Theil 1: Entz, Branczik, Daday u. A., Fauna. 279 pg. m. 15 Abbild. M. 12. — Theil 2. Section II: Istvanffi, Kryptogamenflora. 149 pg. m. 17 Abbild. M. 5.20. — Band III. Theil 4: Bolemann, Beschreibung der Kurorte u. Sommerfrischen. 57 pg. m. 9 color. Karten u. 43 Abbild. M. 4.20.

2200 **Stern, W.,** Die allgemeinen Principien der Ethik auf naturwissenschaftlicher Basis. Berlin 1904. gr. 8. 24 pg. Mark 1

2201 **White, G.,** Natural History and Antiquities of Selborne and a Garden Calendar. Edited by R. B. Sharpe, with introduction to Garden Calendar by S. R. Hole. Volume II. London 1901. roy. 8. 460 pg. with illustrations. cloth.

The complete work, 2 volumes, 1890—91. with illustrations. cloth. M. 62.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2202 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Parts 159—161. London, November and December 1900, January 1901. roy. 4. with 19 plates (12 coloured).

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. III. pg. 57—112 with plates 64 and 65. — — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 569—632 with plates 40—43. — Arachnida Araneidea. Vol. I by O. P. Cambridge. plates 35 and 36; vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 161—208 with plates 11—14. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 533—596 with plates 97—100. — Diptera. Vol. I by C. R. Osten-Sacken and S. W. Williston. pg. 217—248. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. pg. 337—368 with plates 20 and 21.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

Parts 1—158 contain: Mammalia by Alston. 240 pg. with 22 plates. — Aves by Salvin and Godman. Vols. I and II. 512 and 598 pg. with 60 plates; vol. III. pg. 1—56 with 3 plates. — Reptilia and Batrachia by Günther. pg. 1—236 with 68 plates. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by v. Martens. pg. 1—568 with 38 plates. — Coleoptera. Vol. I, part 1: Adephaga by Bates. 326 pg. with 13 plates; part 2: Adephaga etc. by Sharp. 840 pg. with 19 plates. — Vol. II, part 1: Pselaphidae etc. by Sharp, Matthews and Lewis. 624 pg. with 18 plates; part 2: Pectini- and Lamellicornia by Bates. 444 pg. with 24 plates. — Vol. III, part 1: Sericornia by Waterhouse, Horn and Champion. 706 pg. with 27 plates; part 2: Malacodermata by Gorham. 384 pg. with 13 plates. — Vol. IV, parts 1 and 2: Heteromera by Champion. 606 and 504 pg. with 44 plates; part 3: Rhynchophora by Sharp. pg. 1—468 with 6 plates; part 4: Rhynchophora, contin. by Sharp and Blanford. pg. 1—224 with 6 plates. — Vol. V: Longicornia and Bruchides by Bates and Sharp. 538 pg. with 26 plates. — Vol. VI (2 parts and supplement): Phytophaga by Jacoby, Balyand Champion. 546, 378 and 259 pg. with 56 plates. — Vol. VII: Erotylidae etc. by Gorham. 288 pg. with 13 plates. — Lepidoptera Rhopalocera by Godman and Salvin. Vol. I. 487 pg. with 47 plates; vol. II. pg. 1—532 with 49 plates. — Lepidoptera Heterocera by Druce. 2 vols. 522 and 622 pg. with atlas of 101 plates. — Hymenoptera. Vols. I and II by Cameron. 199 and 424 pg. with 34 plates; vol. III by Forel. 169 pg. with 4 plates. — Rhynchota Heteroptera. Vol. I by Distant. 482 pg. with 39 plates; vol. II by Champion. pg. 1—336 with 19 plates. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by Distant and Fowler. pg. 1—76 with 8 plates; vol. II, part 1 by Fowler. pg. 1—292 with 19 plates; part 2 by Cockerell. pg. 1—33. — Diptera. Vol. I by Osten-Sacken and Williston. pg. 1—216 with 3 plates; vol. II by v. d. Wulp. pg. 1—428 with 12 plates; vol. III by Williston. pg. 1—89 with 2 plates. — Neuroptera by Eaton. pg. 1—16 with 1 plate. — Orthoptera. Vol. I by Bormans, Pictet, Saussure and Zehntner. 468 pg. with 22 plates; vol. II by Bruner and Morse. pg. 1—16. — Arachnida Araneidea. Vol. I by O. P. Cambridge. pg. 1—304 with 34 plates; vol. II by F. O. R. Cambridge. pg. 1—46 with 10 plates. — Arachnida Acaridea by Stoll. 76 pg. with 21 plates. — Chilopoda by Pocock. pg. 1—40 with 3 plates.

The remaining subjects, so far as at present arranged, have been undertaken as follows: Pisces by Günther, Microlepidoptera by Walsingham, Odonata by Calvert, Acridiidae by Bruner. Archaeology by Maudslay. Parts 1—13 (Vol. I pg. 1—64, II pg. 1—16, III pg. 1—43, IV pg. 1—38 and appendix, 276 pg.). 1889—1900. with illustrations and atlas of 292 partly coloured plates in-squ. fol. M. 585.

Botany by Hemsley. 5 volumes (4 vols. of text and 1 vol. of 111 partly coloured plates). 1880—89. M. 325.

The editor will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will be described and illustrated with maps.

2203 **Böving-Petersen, J. O., og Dreyer, W.,** Vor Klodes Dyr. (Dänemarks Thierwelt.) Kjöbenhavn 1900. 4. m. Tafeln. — Lieferung 1—26. Jede Liefg. 070

2204 **Clément, A. L., et Troncet, L. J.,** Les Animaux de France utiles et nuisibles. (Vertébrés.) Paris 1901. 8. 171 pg. av. 160 gravures. 180

2205 **Kükenthal, W.,** Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo, im Auftrage der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft ausgeführt. Theil 2: Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Band III. Heft 2. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. pg. 243—464 m. 8 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 1 Abbildung. Mark 19

Inhalt: Matschie, P., Die Säugethiere der von Kükenthal auf Halmahera, Batjan u. Nord-Celebes gemachten Ausbeute (m. 3 Tfln.). — Berlepsch, H. v., Systematisches Verzeichniss der von Kükenthal 1894 auf den nördlichen Molukkeninseln gesammelten Vogelbälge. — Böttger, O., Reptilien u. Batrachier, gesammelt von Kükenthal im Malayischen Archipel (m. 4 Tfln.). — Steindachner, F., Fische, gesammelt von Kükenthal im Malayischen Archipel (m. 2 Tfln.).

Theil 2. Band III. Heft 1. 1900. m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Abbildung. M. 21. — Band I u. II. 1897—98. 634 u. 663 pg. m. 62 Tafeln (11 color.) u. 6 Abbildungen. M. 108.40. — Theil 1: Reiseergebnisse. 1896. 333 pg. m. 4 Karten, 93 Tafeln (9 color.) u. 5 Abbildungen. cart. M. 50.

2206 **Lutz, K. G.,** Unsere Hausthiere. Wandtafeln in Farbendruck. (3 Lieferungen.) Stuttgart 1901. gr. fol. — Lieferung 1: Tafel 2, 4, 7 u. 10. Jede Liefg. 11 20
jede Tafel einzeln 3

Inhalt: Hund (Bernhardiner), Schaf (Landschaf), Pferd (Araber), Huhn (Landhuhn).

2207 **Marion.** — Jourdan, Vayssière et Gastine, Notice sur la vie et les travaux de A. F. Marion. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. av. 1 portrait et 2 vues. 2

2208 **Marshall, W.,** Thiere als Arbeiter. Nach dem Französischen des F. Houssay Deutsch bearbeitet u. mit Anmerkungen versehen. Leipzig 1901. 8. 3

2209 **Millport Marine Biological Station.** Communication I. Glasgow 1900. 8. 53 pg. w. 2 plates. 2

Cont.: Newbigin, Notes on Polychaetes. — Patience, Decapods. — Pearcey, Deep Sea Rhizopods. — Knight, Rankin, Mollusca and Tunicata, etc.

2210 **Zoological Society** of London, Transactions. Volume XVI. Part 1. London 1901. roy. 4. with 6 plates. 25

Cont.: Howes, G. R., and Swinnerton, H. H., On the development of the skeleton of the Tuatera, Sphenodon punctatus.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2211 **L'Année biologique.** Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Secrétaires de la rédaction: A. Labbé pour la partie zoologique et G. Poirault pour la partie botanique. Année IV: 1898. Paris 1900. gr. in-8. 31 et 847 pg. av. figures. 40

Années I à III (1895—97). 1897—99. av. figures. M. 78.

Bang, J. Fysiologiske Studier over Guanylsyren — siehe Nr. 2421.

2212 **Biological Bulletin,** edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the "Zoological Bulletin.") Volume II. No. 4. Boston, January 1901. roy. 8. pg. 145—194 with 29 figures. 3

Cont.: Smallwood, M., The centrosome in the maturation and fertilization of Bulla solitaria. — McMurrich, J. P., Contributions on the morphology of the Actinozoa VI: Halcurias pilatus and Endocoelactis. — Holmes, S. J., Observations on the habits and natural history Amphithoe longimana.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.). M. 15.

2213 **Böhm, A. A., and Davidoff, M. v.,** Textbook of Histology and Microscopic Technic. Edited, with additions, by G. C. Huber. London 1901. roy. 8. 502 pg. with illustrations. cloth. 15 50

2214 **Boveri, Th.,** Zellen-Studien. Theil IV: Ueber die Natur der Centrosomen. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 220 pg. m. 8 Tafeln u. 3 Abbildungen. 15

Theil I—III 1887—90. 93, 198 u. 88 pg. m. 16 Tafeln. M. 46.

2215 **Bunge, G. v.,** Lehrbuch der Physiologie des Menschen. (2 Bände.) Band I: Sinne, Nerven, Muskeln, Fortpflanzung in 28 Vorträgen. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 381 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 67 Abbildungen. 10

2216 **Chaine, J.,** Anatomie comparée de certains Muscles sus-hyoïdiens. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 218 pg. av. 8 planches.

2217 **Fränkel, M.,** Die Samenblasen des Menschen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Topographie, Gefässversorgung und ihres feineren Baues. Berlin 1901. gr. 4. 21 pg. m. 4 Tafeln. cart. 8

2218 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 50 (Band XVI. Heft 1). Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 1—230 m. 15 Tafeln (6 colorirt). 18 60

Inhalt: Stieda, L., Anatomisch-archäologische Studien II: Anatomisches über alt-italische Weihgeschenke (m. 4 Tfln.). — Spuler, A., Ueber die Theilungserscheinungen der Eizellen in degenerirenden Follikeln des Säugeorgans (m. 2 Tfln.). — Wiesel, J., Ueber die Entwicklung der Nebenniere des Schweines, besonders der Marksubstanz (m. 5 Tfln.). — Kolster, R., Ueber Centralgebilde in Vorderhornzellen der Wirbelthiere (m. 4 Tfln.).

Heft I—49 (Band I—IV). 1891—1900. m. 641 z. Th. colorirten Tafeln. M. 669.45. — Abtheilung 1 — siehe Nr. 1364.

2219 **Houssay, F.**, La Forme et la Vie. Essai de la méthode mécanique en Zoologie. Paris 1900. gr. in-8. 924 pg. av. 782 figures. Mark 33

2220 **Kreibig, J. C.**, Die fünf Sinne des Menschen. Ein Cyclus volksthümlicher Universitätsvorlesungen. Leipzig 1901. 8. 4 u. 130 pg. m. 30 Abbildungen. geb. 125

2221 **Loeb, J.**, Comparative Physiology of the Brain, and comparative Psychology. London 1901. 8. 10 and 309 pg. with 39 illustrations. cloth. 620

Mercier, G., Guide pratique pour l'analyse des Urines — voir no. 2438.

2222 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVIII. Heft 1—3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—128 m. 4 Tafeln. 20

Inhalt: Carazzi, D., Studi sui Molluschi (c. 2 tavv.). — Adler, W., Die Entwicklung der äusseren Körperform u. des Mesoderms bei Bufo vulgaris (m. 2 Tfln.). — Kopsch, F., Die Entstehung des Dottersackentoblasts u. die Furchung bei Belone acus.

2223 **Nusbaum, J.**, Z zagadek zycia. Szkice: odczyty z dziedziny biologii. Lwow 1900. 8. 205 pg. 2

2224 **Retzius, G.**, Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band IX. Stockholm 1901. fol. 117 pg. m. 28 Tafeln. Halbpergamentband. 40

Neue Folge. Band I—VIII. Stockholm u. Jena 1890—98. m. 184 z. Th. colorirten Tafeln. M. 279. (Band I—V von R. Friedländer & Sohn statt M. 174 für M. 120 zu beziehen.) — 1. Folge. 2 Bände. Stockholm 1881—82. m. 22 Tafeln. M. 24.

2225 **Schenk, L.**, Lehrbuch der Geschlechtsbestimmung. (Dokumente zu meiner Theorie.) Halle 1900. gr. 8. 750

2226 **Schultz, F.**, Zur Kenntniss der Nierenfunctionen. Leipzig 1900. 8. 30 pg.

2227 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XVI: 1900. Heft 1. München 1901. gr. 8. pg. 1—112 m. 1 Tafel u. Abbildungen. 5

2228 **Spalteholz, W.**, Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von W. His bearbeitet. (3 Bände.) Band I u. II: Knochen, Gelenke, Regionen, Muskeln, Fascien, Herz, Blutgefässe. 3. Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 1—475 m. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. 26

2228a — Derselbe. Band III. Abtheilung 1: Eingeweide. 2. Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 477—616 m. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. 8

2229 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 69. Heft I. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—137 m. 13 Tafeln (10 colorirt) u. 18 Holzschnitten. 18

Inhalt: Meisenheimer, F., Entwicklungsgeschichte von Dreissensia polymorpha.

Homo.

Cipolla, C., Intorno alla costituzione etnografica della Nazione Italiana — vedi no. 2187.

2230 **Koeze, G. A.**, Crania Ethnica Philippinica. Beiträge zur Anthropologie der Philippinen. Eine craniologische Studie, ausgeführt auf Grund wissenschaftlicher Untersuchungen an den vor nahezu 2 Jahrhunderten von Seefahrern in Höhlen auf den Philippinen angetroffenen, später von dem Reichs-Ethnographischen Museum der Universität Leiden, sowie dem Anatomischen Cabinet daselbst gesammelten Rasse-Schädeln menschlicher Ueberreste längst entschwundener Zeiten. Mit Vorwort von J. Kollmann. (5 Lieferungen.) Haarlem 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 1. Jede Liefg. 5

2231 **Lotze.** — Seibert, F., Lotze als Anthropologe. Erlangen 1900. 8. 131 pg.

2232 **Man.** A Monthly Record of Anthropological Science, publ. by the Anthropolog. Society. London. Imp. 8. with illustrations. — Year I: 1901 (12 Nrs.). 12

2233 **Niceforo, A.**, Italiani del nord e Italiani del sud. Torino 1900. 12. 8 e 619 pg. c. 169 tavole. 5

2234 **Sicard, G.**, L'Aude préhistorique. Inventaire des monuments et découvertes préhistoriques du département de l'Aude. Paris 1901. 8. 104 pg. av. 1 carte et 16 planches. 4

Mammalia.

2235 **Matschie, P.,** Säugethiere der von Kükenthal auf Halmahera, Batjan und Nord-Celebes gemachten Ausbeute. Frankfurt (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 52 pg. m. 3 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 1 Abbildung. Mark 7

2236 **Monti, A.,** Su gli scheletri di alcune Scimmie rachitiche. Osservazioni anatomo-comparative. Milano (Mem. Ist. Lomb. Sc.) 1900. 4. 10 pg. 1

2237 **Pasini, G. A.,** L'evoluzione del Cavallo attraverso la storia. Piacenza 1900. 8. 331 pg. 4

2238 **Rörig, A.,** Ueber Geweihentwicklung und Geweihbildung. Theil IV: Abnorme Geweihbildungen u. ihre Ursachen. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 85 pg. m. 4 Tafeln.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Theile, 1900—1901. 289 pg. m. 13 Tafeln u. 1 Holzschnitt.

Aves.

2239 **Berlepsch, H. v.,** Verzeichniss der von Kükenthal auf den nördlichen Molukkeninseln gesammelten Vogelbälge. Frankfurt (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 22 pg. 1

2240 **Stzelecki, A.,** Hodowla etc. (Geflügel- und Fasanen-Zucht). Warszawa 1901. 8. 372 pg. m. 56 Fig. — Polnisch. 4

2241 **Wetschesloff, M.,** Beiträge zur Kenntniss der Nasendrüsen bei den Vögeln. Berlin 1900. 8. 29 pg.

Reptilia et Amphibia.

2242 **Böttger, O.,** Reptilien und Batrachier, auf Halmahera, Celebes, Borneo, gesammelt von Kükenthal. Frankfurt (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 82 pg. m. 3 Tafeln. 6

2243 **Howes, G. R., and Swinnerton, H. H.,** On the Development of the Skeleton of the Tuatera, Sphenodon punctatus; with remarks on the egg, on the hatching and the hatched young. London (Trans. Zool. Soc.) 1901. roy. 4. with 6 plates. 25

2244 **Talke, L.,** Beitrag zur Kenntniss der Regenerationsvorgänge in den Hautdrüsen der Amphibien. Kiel 1900. 8. 23 pg.

Pisces.

2245 **Bade, E.,** Die Mitteleuropäischen Süsswasserfische. (In 20 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. 2 Farbendruck-, ca. 65 photographischen Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 9—12: pg. 4 u. 129—182 (v. Band I) m. 12 photogr. Tafeln. Jede Liefg. 0.50

2246 **Correspondenzblatt** für Fischzüchter. Organ des Vereins Deutscher Teichwirthe. Redigirt von P. Vogel. Bautzen. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1901 (24 Nrn.). 6

2247 **Knauthe, K.,** Die Karpfenzucht. Anleitung zum praktischen Betriebe unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Erfahrungen. Neudamm 1901. gr. 8. m. 52 Abbildungen. 7

2248 **Steindachner, F.,** Fische, im Malayischen Archipel gesammelt von W. Kükenthal. Frankfurt (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 56 pg. 5

Mollusca (et Molluscoidea).

2249 **Bloomer, H. H.,** Notes on some further malformed specimens of Anodonta cygnea L. (London, Journ. Malac. 1900.) 8. 2 pg. with 1 figure. 0.50

2250 **Calvet, L.,** Contributions à l'histoire naturelle des Bryozoaires Ectoproctes marins. Montpellier 1900. gr. in-8. 188 pg. av. 13 planches in-4. (9 coloriées) et 43 figures. 24

2251 **Meisenheimer, J.,** Entwicklungsgeschichte von Dreissensia polymorpha Pall. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 137 pg. m. 13 Tafeln in-4. (10 colorirt) u. 18 Holzschnitten. 18
Theil I (bis zur Ausbildung der jungen Trochophoralarve) als Habilitationsschrift — siehe Naturae Novitates 1900, Nr. 3260.

2252 **Schultze, L. S.,** Untersuchungen über den Herzschlag der Salpen. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 108 pg. m. 3 Tafeln.

Insecta.

2253 **Berge, F.,** Atlas colorié des Papillons de l'Europe. Edition Française par J. de Joannis. Paris 1901. 4. av. 50 planches chromolithographiées. toile. Mark 24

2254 **Bordas, L.,** Contribution à l'histoire naturelle de quelques Gryllidae et notamment le Brachytrupes achatinus Stoll, qui au Tonkin cause des ravages dans les plantations de café. Paris (Ann. Inst. col. Mars.) 1900. gr. in-8. 75 pg. av. 1 planche et nombreuses figures. 4

2255 **Giardina, A.,** Funzionamento dell' armatura genitale femminale e considerazioni intorno alle ooteche degli Acridii. (Palermo, Giorn. Sc. nat.) 1900. 4. 8 pg. c. 8 figure. 1

2256 **Gross, J.,** Untersuchungen über das Ovarium der Hemipteren, zugleich ein Beitrag zur Amitosenfrage. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1891. gr. 8. 63 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 4 Holzschnitten.

2257 **Kirkaldy, G. W.,** On Aegaleus bechuana, a new species of Cimicidae, reported to injure Coffee-berries in British Central Africa. (London, Entomologist) 1900. 8. 2 pg. 0.50

2258 — On some Aquatic Rhynchota from South America in the collection of the Museum of Zoology and comparative Anatomy of the University of Turin. (Turin, Boll. Mus. Zool.) 1899. 8. 2 pg. 0.50

2259 — Aquatic Rhynchota collected by Borelli in Argentine and Paraguay. (Turin, Boll. Mus. Zool.) 1899. 8. 4 pg. with 5 figures. 0.60

2260 — Aquatic Rhynchota collected by Borelli in the Chaco of Bolivia and in Argentine. (Turin, Boll. Mus. Zool.) 1899. 8. 2 pg. 0.50

2261 — Aquatic Rhynchota collected by Festa in Darien and Venezuela. (Turin, Boll. Mus. Zool.) 1899. 8. 1 pg. 0.50

2262 — Aquatic Rhynchota collected by Festa in Ecuador and neighbouring regions. (Turin, Boll. Mus. Zool.) 1899. 8. 8 pg. with 7 figures. 1

2263 **Ontario Entomological Society,** General Index to the 30 Annual Reports of 1870—1899. Prepared by C. J. S. Bethune. Toronto 1900. sm. 4. 76 pg. 3

2264 **de Rauschenfels,** L'Ape e la sua coltivazione nell' arnia verticale e nell' orizzontale a soffitta e fondo mobile. Trattato teorico-pratico. Milano 1901. 8. 20 e 380 pg. c. 66 figure. 4.50

— Atlante di Apicoltura. Anatomia, istologia, patologia e parassitologia dell' Ape. 30 tavole colorate, disegnate da F. Clerici sulle preparazioni microscopiche di G. Barbò con testo esplicativo. Milano 1901. 4. 8

2265 **Reichert, A.,** Die Grossschmetterlinge des Leipziger Gebietes. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Fauna zu Leipzig. 3. Auflage, bearbeitet unter Mitwirkung von M. Fingerling u. E. Müller. Leipzig 1900. 8. 12 u. 81 pg.

2266 **Rovartani Lapok.** Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafi-Aigner u. E. Csiki. (In Magyarischer Sprache mit Deutschem Auszuge.) Budapest. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XIII: Jahrgang 1901 (12 Hefte). 8

2267 **Schenkling, S.,** Neue amerikanische Cleriden, nebst Bemerkungen zu schon beschriebenen Arten. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. 1900.) 8. 25 pg. 2

2268 **Schouteden, H.,** Note sur les Hémiptères de Belgique. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg., 1900.) gr. in-8. 6 pg. 0.60

2269 — Catalogue raisonné des Pucérons de Belgique. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belg., 1900.) gr. in-8. 27 pg. 2

2270 **Smith, J. B.,** The Angoumois Grain Moth, Sitotroga cerealella Oliv. New Brunswick (N. Jers. Agr. Exp. Stat. Bull., Dec. 1900.) 8. 8 pg. with 2 figures. 0.60

2271 **Vayssière, A.,** Etude sur les Insectes qui s'attaquent aux bâtons de suc de réglisse. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. av. 1 planche. 2

2272 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Entomologie. Organ der „Allgemeinen Entomologischen Gesellschaft". Internationales Organ für die Interessen der allgemeinen u. angewandten Insektenkunde wie der Insekten-Biologie. Redacteur: C. Schröder u. U. Lehmann. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. VI: 1900 (24 Nrn.). 12

Verbesserung der Anzeige Nr. 565.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

2273 **Brucker, E. A.,** Monographie de Pediculoïdes ventricosus Newport et théorie des pièces buccales des Acariens. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 88 pg. av. 4 planches et figures.

2274 **Doflein, F.,** Die dekapoden Krebse der arktischen Meere. (Jena, Fauna Arctica 1900.) gr. 4. 48 pg. Mark 6

2275 **Przibram, H.,** Experimentelle Studien über Regeneration (bei Crustaceen und Crinoideen). (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1901. gr. 8. 25 pg. m. 4 Tafeln.

2276 **Stebbing, T. R. R.,** On Crustacea brought by Willey from the South Seas. (Cambridge, Willey's zool. Results) 1900. 4. 86 pg. with 11 plates. 20

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2277 **Bütschli, O.,** Einige Beobachtungen über Kiesel- und Kalknadeln von Spongien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1891. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Holzschnitten.

2278 **Dawydoff, C.,** Beiträge zur Kenntniss der Regenerationserscheinungen bei den Ophiuren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1891. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 3 Holzschnitten.

2279 **Hickson, S. J.,** Alcyonium. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) Liverpool 1900. roy. 8. 8 and 22 pg. with 3 plates. boards. 2

2280 — The Alcyonaria and Hydrocorallinae of the Cape of Good Hope. (Marine Investigations of South Africa.) Cape Town 1900. roy. 8. 30 pg. with 6 plates (3 coloured). 6

2281 **Felden, H.,** Ueber Taenienmissbildungen. Kiel 1900. 8. 11 pg.

2282 **Mrazek, F. G.,** Die Samentaschen von Rhynchelmis. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 050

2283 **Neveu-Lemaire, M.,** Les Hématozoaires du paludisme. Historique; connaissances actuelles; application des découvertes récentes à la prophylaxie du paludisme. Paris 1901. gr. in-8. 144 pg. av. 3 planches et 19 figures.

Voir aussi Naturae Novitates 1900, no. 5743.

2284 **Pratt, E. M.,** Anatomy of Neohelia porcellana (Moseley). (Cambridge, Willey's Results) 1900. 4. 12 pg. with 2 plates. 3

Przibram, H., Experimentelle Studien über Regeneration (bei Crinoideen) — siehe Nr. 2275.

2285 **Punnett, G. C.,** On some South Pacific Nemertines collected by Willey. (Cambridge, Willey's zool. Results) 1900. 4. 14 pg. with 3 partly coloured plates. 4

2286 **Shipley, A. E.,** Description of the Entozoa collected by Willey during his sojourn in the Western Pacific. (Cambridge, Willey's zool. Results) 1900. 4. 38 pg. with 3 plates and 7 figures. 5

Botanik.

Allgemeines.

2287 **Andrieu, P.,** La Viticulture, ses procédés et son matériel. La Viticulture à l'exposition universelle de 1900. Montpellier 1901. 8. av. 88 figures. 450

Biechele, M., Pharmacognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form — siehe Nr. 2423.

2288 **Braungart, R.,** Der Hopfen aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial. Nach seinen geschichtlichen, botanischen, chemischen, brautechnischen, physiologisch-medicinischen u. landwirthschaftlich-technischen Beziehungen, wie nach seiner Conservirung u. Packung. München 1901. gr. 4. 16 u. 898 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. 25

2289 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edited by N. L. Britten. New York. 8. with plates. — Vol. XXVIII: Year 1901 (12 nrs.). 18

Correction of price of advertisement nr. 625.

2290 **Cirillo.** — Delpino, F., Domenico Cirillo. Napoli 1900. 12. 94 pg. 120

2291 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXIX. Heft 5. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 577—735 m. 3 Tafeln. 7

Inhalt: Diels, L., Die Flora von Central-China, Schluss. — Schulz, O. E., Monographie der Gattung Melilotus (m. 3 Tfln.).

Band XXIX, jetzt vollständig, 739, (Litteraturbericht) 48 u. (Beiblatt 65 u. 66) 63 pg. m. 8 Tafeln u. 9 Holzschnitten. M. 33.

Kautschuk-Expedition, Westafrikanische — siehe Nr. 2195.

2292 **Kühn, J.**, Das Versuchsfeld des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle a. S. Dresden (Ber. phys. Lab. landw. Inst. Halle) 1901. Lex. 8. 23 pg. m. 1 Plan u. 5 Tafeln. Mark 3

2293 **Laurent, L.**, Le Tabac, sa culture et sa préparation; production et consommation dans les divers pays. Paris 1901. gr. in-8. 9 et 338 pg. av. 74 phototypies. 8

2294 **Pittonia.** A series of Botanical Papers by E. L. Greene. Part 24 (Volume IV, part 4). Washington 1901. roy. 8. pg. 227—284. Each part 240

Cont.: Taraxacum in North America; new or noteworthy species XXVIII; studies in the Compositae VIII.

Parts 1—23 (Vol. I—III, IV parts 1—3). 1888—1900. With plates. M. 55.20.

White, G., Garden Calendar — see nr. 2201.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

L'Année biologique — voir no. 2211.

2295 **Dantoni, S.**, Specifico per guarire e preservare gli alberi d'Olivo, Arancio, Limone e gli arbusti di Vite dallo attacco della resinifugo, delle Crittogame, della Filossera, dell' antracnosi ecc. Messina 1901. 12. 41 pg. 260

2296 **Münch, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Wasseraufnahme transpirirender Landpflanzen mit besonderer Berücksichtigung der immergrünen Gewächse. Erlangen 1900. 8. 40 pg. 160

2297 **Sluyter, F.**, Untersuchungen über den Wassergehalt in den Laubblättern. Kiel 1900. 8. 38 pg. 180

2298 **Thil, A.**, Constitution anatomique du Bois. Etude présentée à la Commission des méthodes d'essai des Matériaux de Construction. Paris 1900. 8. 138 pg.

2299 **Trotter, A.**, Studi Cecidologici I. La Cecidogenesi nelle Alghe. Padova (Nuova Notarisia) 1901. in-8. gr. 20 pg. 180

Phanerogamae.

2300 **Claire, C.**, Les Centaurées du Nord-est de la France. Le Mans 1900. 8. 27 pg.

2301 **Linton, E. F., and W. R.**, Set of British Hieracia. Hieracia Britannica exsiccata. Fascicle VI. London 1900. fol. 35 dried specimens (nrs. 126—160) with 4 pg. of text. Each fascicle 25

The complete work, 1896—1901, 160 dried specimens with 4 pg. of text. M. 150.

2302 **Prain, D.**, Agave Sisalana. Sisal Hemp. Experimental Cultivation of the Plant in India. — A new Burmese Timber-Tree. — A List of the Asiatic Species of Ormosia. — Report on the Indian Species of Pterocarpus. (Calcutta, Veget. Prod. Series: Fibres. 1900.) roy. 8. 54 pg. 3

2303 **Sudre, H.**, Excursions batologiques dans les Pyrénées. Le Mans (Bull. Ass. Fr. Botan.) 1900. 8. 62 pg.

Cryptogamae.

2304 **Arcangeli, G.**, I principali Funghi velenosi e mangerecci. Pisa 1901. 8. 16 pg. c. 1 tavola colorata. 1

2305 **Atkinson, G. F.**, Mushrooms, edible, poisonous, etc. Ithaca, N. Y. 1900. 8. 300 pg. with 76 plates, partly colored, and 200 figures. cloth. 15

2306 **Dallas, E. M., and Burgin, C. A.**, Among the Mushrooms. A manual for beginners. Philadelphia 1900. 8. with 11 plates (2 colored). cloth. 10

2307 **Fränkel, E.**, Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. (2 Bände, enthaltend ca. 160 Photogramme mit Text.) Band I. Lieferung 5: Bacillus typhi abdominalis u. Vibrio cholerae asiaticae. Hamburg 1901. gr. 8. 8 Tafeln (17 Photogramme) m. Text (pg. 3 u. 87—122). 5

Band I, jetzt vollständig, 41 Tafeln (86 Photogramme) m. Text (125 pg.). M. 25.

2308 **Guérin.** — Orieulx de la Porte, Alphonse Guérin, sa vie — ses oeuvres. Origine de la doctrine microbienne. Laval 1900. pet. in-8. 172 pg. av. 2 portraits, 2 planches et 4 figures. 2

2309 **Heydrich, F.**, Einige neue Melobesien des Mittelmeeres. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 7 pg. mit 1 Tafel. 180

2310 — Weiterer Ausbau des Corallineensystems. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 8 pg. 1

2311 **Heydrich, F.,** Die Lithothamnien des Museum d'histoire naturelle in Paris. (Leipzig, Engler's bot. Jahrb. 1901.) gr. 8. 17 pg. mit 1 Tafel in-4. Mark 2.50

2312 **Horrell, E. C.,** European Sphagnaceae (after Warnstorf). London 1900. 8. 87 pg. bd. 3

2313 **Kayser,** Die Flora der Strassburger Wasserleitung. Strassburg 1900. 8. 2

2314 **Patouillard, N.,** Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes. Lons-le-Saunier 1900. 8. 184 pg. av. figures.

2315 **Pizzini, L.,** Microbiologia. Perchè e come dobbiamo difenderci dai Microbi. Milano 1901. 12. 8. c. 142 pg. 2

2316 **Saccardo, P. A.,** Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen XV: Synonymia generum, specierum subspecierumque in voluminibus I—XIV descriptorum, auctore E. Mussat. Parisiis 1901. 8. maj. 464 pg. 22.40

Vol. I—XI (12 partes). Patavii 1892—95. 10447 pg. — Vol. XII: Index generum, specierum, varietatum hospitumque, auct. P. Sydow. Berolini 1897. 1062 pg. M. 54.50. — Vol. XII: Index universalis locupletissimus nominum plantarum hospitum specierumque omnium Fungorum has incolentium, auct. P. Sydow. Berolini 1898. 1347 pg. M. 77. — Vol. XIV: Supplementum universale, pars 4, auct. P. A. Saccardo et P. Sydow; adjectus est index totius operis. Patavii 1899. 1321 pg. M. 66.50.

Trotter, A., La Cecidogenesi nelle Alghe — vedi no. 2299.

2317 **Wildeman, E. de,** Expédition Antarctique Belge. Note préliminaire sur les Algues rapportées par E. Racovitza. (I. Heydrich, F., Les Lithothamniées. II. Hariot, P., Un Curdiea nouveau du Canal de Gerlache. III. Racovitziella De Wild. n. g.) (Bruxelles, Bull. Ac. Belg. 1901.) 8. 12 pg. 1

Florae.

2318 **Höck, F.,** Die Brotpflanzen, ihr Ursprung und ihre heutige Verbreitung. Hamburg 1901. gr. 8. 40 pg. 0.75

2319 **Kerourio, G.,** Les Forêts de la Réunion. Paris 1900. 8. 34 pg. av. 1 planche.

2320 **Prain, D.,** Noviciae Indicae XVII. Some new Plants from Eastern India. (Calcutta, Journ. As. Soc. Bengal 1900.) roy. 8. 7 pg. 1

I—XVI. 1889—97. with plates. M. 19.80.

2321 **Reineck, E. M., und Czermak,** Plantae exsiccatae Brasiliae meridionalis. (Zunächst in 5 Fascikeln erscheinend.) Fascikel V: 41 Nrn. Arnstadt 1901. fol. 16

Fascikel I—IV: 190 Nrn. 1898—1900. M. 70.

2322 **Sernander, R.,** Den Skandinaviska Vegetationens Spridningsbiologi. Zur Verbreitungsbiologie der skandinavischen Pflanzenwelt. Mit einem deutschen Résumé. Upsala 1901. 8. 459 pg. mit 32 Abbildungen. 10

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2323 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. M. Lévy. No. 71 (Tome XI, no. 2). Paris 1900. gr. in-8. av. 3 planches et 16 figures. 3

Cont.: Lacroix, A., Le Granit des Pyrénées et ses phénomènes de contact. II.

Tomes I à X (nos. 1—69), 1889—99, av. beaucoup de cartes, planches et figures. Chaque tome M. 20.

2324 **Journal** of the Geological Society of Tokyo. Tokyo. 8. with plates. — Volume VIII: Year 1901.

Palaeontologie.

2325 **Bittner, A.,** Himalayan Fossils: Trias Brachiopoda and Lamellibranchiata. Translated by A. H. Foord and Mrs. A. H. Foord. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1899. Imp. 4. 3 and 76 pg. with 12 plates (2 double). 10

2326 **Campoccia, G.,** Brevi cenni sulla Paleontologia della Sicilia centrale. Caltanisetta 1900. 8. 22 pg. c. 1 tavola.

2327 **Dall, W. H.,** Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Silex Beds of Tampa and the Pliocene Beds of the Caloosahatchie River, including in many cases a complete revision of the Generic Groups treated of and their American Tertiary Species. Philadelphia (Trans. Wagner Free Inst. Sc.) 1900. 4. 270 pg. with 12 plates. 20

2328 **Gregory, W.,** The Corals of the Jurassic Fauna of Cutch. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1900. Imp. 4. 195 and 9 pg. with 26 plates and 4 figures. Mark 22

2329 **Heydrich, F.,** Eine neue fossile Alge aus Rukiu. (Tokyo, Journ. Geol. Soc. 1900.) roy. 8. 2 pg. m. 1 Tafel. 1

2330 — Eine systematische Skizze fossiler Melobesieae. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 5 pg. 1

2331 **Holler, A.,** Ueber die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelsdorf bei Preding in Steiermark. Graz (Mitth. Naturw. Ver.) 1900. 8. 25 pg. m. 1 Karte. 1 50

2332 **Neviani, A.,** Briozoi Neozoici di alcune località d'Italia. 6 parti. (Roma, Boll. Soc. Rom. Studi Zool. e Boll. Soc. Zool. It. 1895—1900.) in-8. gr. 104 pg. con 18 figure. 8

2333 — Briozoi neogenici delle Calabrie. Pisa (Palaeont. Ital.) 1900. in-4. gr. 152 pg. con 4 tavole. 16

2334 — Revisione generale dei Briozoi fossili Italiani. I. Idmonee. (Roma, Boll. Soc. Geol. It. 1900.) in-8. gr. 16 pg. 1 50

2335 — Briozoi terziari e postterziari della Toscana. Roma (Boll. Soc. Geol. It. 1900.) in-8. gr. 27 pg. con 6 figure. 2 50

2336 — Supplemento alla Fauna a Radiolari delle Rocce Mesozoiche del Bolognese. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1900. in-8. gr. 27 pg. con 2 tavole in-4. 4 50

2337 **Palaeontographical Society.** Volume 54 (issued for 1900). London 1900. 4. with 35 plates. 28

Cont.: Woods, H., Monograph of the cretaceours Lamellibranchia of England II. pg. 73—112 with 5 plates. — Hind, W., Monograph of the British carboniferous Lamellibranchiata V. pg. 361—476 with 15 plates. — Foord, A. H., Monograph of the carboniferous Cephalopoda of Ireland III. pg. 49—126 with 15 plates. — Dawkins, W. B., and Sanford, W. A., Monograph of the British pleistocene Mammalia. Vol. I. Title-page. — Binney, E. W., Observations on the structure of fossil Plants found in the carboniferous strata. Title-page.

2338 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 9: Jurassic Fauna of Cutch. Volume II. Part 2: Gregory, J. W., The Corals. Calcutta 1900. Imp. 4. 3, 195 and 9 pg. with 26 plates and 4 figures. 22

Vol. II, now complete, 219 pg. with 27 plates. M. 22.

2338a — The same. Series 15: Himalayan Fossils. Volume III. Part 2: Bittner, A., Trias Brachiopoda and Lamellibranchiata. Calcutta 1899. Imp. 4. 3 and 76 pg. with 12 plates (2 double). 10

Vol. III, now complete, 239 pg. with 34 plates (2 double) and 8 illustrations. M. 30.

2339 **Zittel, K. A. v., und Haushofer, K.,** Paläontologische Wandtafeln. Tafel 69—73. Stuttgart 1901. 5 colorirte Tafeln in-gr. fol. auf Leinwand m. Text (4 pg.) in-gr. 8. Jede Tafel 5

Inhalt: Vertebrata. Mammalia: Artiodactyla, Primates, Carnivora. Reptilia: Theromorpha.
Das jetzt vollständige Werk, 73 color. Tafeln in-gr. fol. auf Leinwand m. Text in gr. 8. 1879—1900. M. 365.

Geologie.

2340 **Angelis d'Ossat, G. de, e Millesovich, F.,** Studio geologico sul materiale raccolto da M. Sacchi nella seconda spedizione Bottego. Roma 1900. 8. 10 e 212 pg. c. 5 tavole. 5

2341 **Baratta, M.,** I Terrimoti d'Italia. Saggio di storia, geografia e bibliografia sismica Italiana. Torino 1901. in-8. gr. 960 pg. c. 136 tavole. 18

2342 **Beck, R.,** Lehre von den Erzlagerstätten. Theil II. Berlin 1901. gr. 8. pg. 9—18 u. 385—724 m. 69 Abbildungen. 8 50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 742 pg. m. 1 Karte in-fol. u. 257 Abbildungen. M. 18,50.

2343 **Belar, A.,** Oertliche Erschütterungen nach Beobachtungen an der Laibacher Erdbebenwarte. Laibach 1900. 8. 13 pg. m. 3 Tafeln.

2344 **Bruno, L.,** Cenni geologici dei dintorni d'Ivrea. Epoca quaternaria, zona prealpina dall' Orco alla Sesia. Ivrea 1900. 8. 72 pg. c. 6 tavole.

2345 **Carte géologique** détaillée de la France à l'échelle de 1 à 80000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 119 et 205: Saumur et Agen. Paris 1901. 2 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 10

2346 **Geikie, A.,** The Geology of Central and Western Fife and Kimoss. With appendix of Fossils by B. N. Peach. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 5 80

2347 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 146: Section Johanngeorgenstadt von F. Schalch. 2. Auflage, revidirt von C. Gäbert. Leipzig 1901. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (86 pg.). Mark 3
Erläuterung allein 1

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 864 u. 2052.

2348 **Knauf, H.**, Geologisch-chemische Studien über die Thon- und Lehmvorkommen um Nürnberg. Erlangen 1900. 8. 125 pg. m. 1 Tabelle u. 3 Tafeln. 3

2349 **Koken, E.**, Geologische Specialkarte der Umgegend von Kochendorf, 1 : 10000, nebst einer tektonischen Kartenskizze, 1 : 50000, und 1 Profiltafel. Stuttgart 1901. 3 colorirte Blätter in-gr. fol. u. 4. m. Text (79 pg. m. Abbildungen) in-gr. 8. 4

2350 **Livret-guide** des excursions en France du VIII. Congrès géologique international, 1900. Paris 1900. 8. 957 pg. av. 25 cartes géologiques et planches en partie coloriées et 372 figures. 32

2351 Les **Mines et Usines** au XX. siècle. Les Mines et la Métallurgie à l'Exposition universelle de 1900. Par un groupe d'ingénieurs, sous la direction de F. Laur. Tome II. Paris 1901. 8. 349 pg. av. planches et figures.

Prix de l'ouvrage complet (5 volumes) M. 45.

2352 **Ramsay, W.**, Finlands geologiska Utveckling ifran Istiderna intill vara dagar. 2. upplagan. Helsingfors 1901. 8. 75 pg. m. 49 Abbildungen. 3

2353 **Sabatini, V.**, I Vulcani dell' Italia centrale e i loro prodotti. Parte I: Vulcano Laziale. Roma (Mem. descr. Carta geol. It.) 1900. 8. 15 e 392 pg. c. 11 tavole.

2354 **Simonds, F. W.**, A record of the Geology of Texas for the decade ending December 31, 1896. Washington (Trans. Ac. Sc.) 1900. 4. 280 pg.

Mineralogie und Krystallographie.

2355 **Frenzel**, Ueber den Plusinglanz. (Freiberg, Jahrb. Berg- u. Hüttenw. Sachsen, 1900.) gr. 8. 6 pg. mit 1 Tafel. 1

2356 **Lacroix, A.**, Le Granit des Pyrénées et ses phénomènes de contact. Partie II: Les contacts de Haute Ariège (fin), de l'Aude, des Pyrénées - orientales et des Hautes-Pyrénées. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1901. gr. in-8. av. 3 planches et 16 figures. 3

Partie I. 1898. av. 3 planches et 14 figures. M. 3.50.

Les **Mines et Usines** au XX. siècle. Les Mines et la Métallurgie à l'Exposition universelle de 1900 — voir no. 2351.

2357 **Tschermak, G.**, Lehrbuch d. Mineralogie. Polnische Übersetzung von J. Morozewicz. Warszawa 1900. gr. 8. 44 u. 702 pg. m. 840 Figuren u. 3 col. Tafeln. 12

2358 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIV. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—112 m. 2 Tafeln u. 40 Holzschnitten. 6

Inhalt: Barlow, W., Die Symmetrie der Krystalle; die wirkliche Grundlage der 32 Symmetrieklassen. — Vernadsky, W., Zur Theorie der Silicate. — König, G. A., Ueber Mohawkit, Stibiodomeykit, Domeykit, Algodomit u. einige künstliche Kupferarsenide. — Zimányi, K., Ueber den Tetraëdrit vom Botesberge (m. 2 Tfln.). — Loczka, J., Chemische Analyse eines Tetraëdrits vom Berge Botes in Ungarn. etc.

Mathematik.

2359 **Abhandlungen**, Mathematische, aus dem Verlage mathematischer Modelle von M. Schilling in Halle a. S. Neue Folge. No. 2. Halle 1901. gr. 8. 6 u. 34 pg. m. 2 Holzschnitten. 160

Inhalt: Wiener, H., Die Eintheilung der ebenen Curven u. Kegel 3. Ordnung in 13 Gattungen.

2360 **Formulaire** de Mathématiques. Publié par la Revue de Mathématiques (Rivista di Matematica). Directeur: G. Peano. Tome III. Turin 1901. gr. in-8. 240 pg. 7

Tomes I et II. 1895—1899. 152 et 266 pg. M. 12. — Introduction au Formulaire de Mathématiques. 1894. M. 2.50.

2361 **Gabriella, J.**, Nuovo metodo per la risoluzione delle Equazioni ad una incognita del 2., del. 3. grado e di grado superiore. Milano 1901. 12. 28 pg. 150

2362 **Godefroy**, Sur les développements en série entière de la théorie de la Fonction Gamma. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. 2

2363 **Jamet, V.**, Sur un théorème de Lindemann. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. 2

2364 **Kiepert, L.**, Grundriss der Differential- und Integralrechnung. Theil I: Differentialrechnung. 9. Auflage. Hannover 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. Mark 12
Theil II: Integralrechnung. 7. Auflage. 1899. 637 pg. m. Holzschnitten. M. 11.50.

2365 **Lechthaler, A.**, Zur Lehre von den geometrischen Verhältnissen und Proportionen und der allgemeine Proportionalitätssatz. Linz 1900. 8. 23 pg. 150

2366 **Salmoiraghi, A.**, Nouvelles Tables des Coordonnées rectangulaires à 5 et à 4 décimales calculées suivant la division centésimale du quadrant et Tables auxiliaires pour les calculs de la Tachéométrie. Milan 1900. gr. in-8. 138 pg. 16

2367 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band XII: Schröder, J., Darstellende Geometrie. Theil 1. Leipzig 1901. 8. 8 u. 282 pg. m. 321 Holzschnitten. Leinenband. 5
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1810.

2368 **Schröder, J.**, Darstellende Geometrie. (2 Theile.) Theil I: Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1901. 8. 8 u. 282 pg. m. 326 Holzschnitten. Leinenband. 5

2369 **Sobotka, J.**, Zur rechnerischen Behandlung der Axonometrie. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 050

2370 **Winchester College Examples** in Arithmetic, Algebra and Geometry. Questions set in sholarship, Duncan prize and other examinations. Edited by O. Richardson. London 1901. 8. 312 pg. cloth. 520

2371 **Witt, B. v.**, Tabellen zur Berechnung im Kopfe der Theile von Jahressummen proportional der gegebenen Anzahl von Tagen. St. Petersburg 1900. 2 u. 64 pg. 10

Astronomie und Geodäsie.

2372 **Annals** of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Volume VIII. Part 2: Researches on Stellar Parallax made with the Cape Heliometer, by D. Gill. Capetown 1900. 4. 9

2373 **Bryan, G. H.**, The kinetic Theory of Planetary Atmospheres. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 24 pg. with 1 figure. 110

2374 **Carrara, B.**, La Selenografia antica e moderna; studio storico-scientifico. Pavia (Riv. Fis., Mat. e Sc. nat.) 1900. 8. 116 pg. c. 1 tavola.

2375 **Catalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abtheilung I: Catalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 80° nördlicher u. 2° südlicher Declination für das Aequinoctium 1875. Stück 15: Kortazzi, J., Catalogue de 5954 Etoiles entre — 2° 10′ et + 1° 10′ de déclinaison 1855 pour l'equinoxe de 1875. Leipzig 1901. gr. 4. 20 a. 196 pg. 15
Bisher erschien (1890—1900): Abtheil. I. Stück 1, 3—6 u. 9—14. M. 228.

2376 **Förster, W., und Lehmann, P.**, Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Theils des Preussischen Normalkalenders für 1902. Nebst einem allgemeinen statistischen Beitrage von E. Blenck. Berlin 1901. gr. 8. 5 u. 152 pg. 6

2377 **Gill, D.**, Researches on Stellar Parallax made with the Cape Heliometer. Capetown (Ann. Cape Observat.) 1900. 4. 9

2378 **Hale, G. E.**, 1. and 2. Report of the Director of the Yerkes Observatory of the University of Chicago for 1897—98 and 1898—99. Chicago 1899. sm. 4. 11 and 7 pg. 1

2379 **Holetschek, J.**, Ueber die Unsichtbarkeit von Kometen für den Aequator und für höhere geographische Breiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 96 pg. 170

2380 **Kortazzi, J.**, Catalogue de 5954 Etoiles entre — 2° 10′ et + 1° 10′ de déclinaison 1855 pour l'equinoxe de 1875, déduit des observations faites au cercle méridien de l'Observatoire de la marine impériale à Nicolajew pendant les années 1876 à 1899. Leipzig 1901. gr. in-4. 20 et 196 pg. 15

2381 **Koss, K., und Thun-Hohenstein, E.**, Kimmtiefen-Beobachtungen zu Verudella. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 82 pg. m. 13 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 790

2382 **Publicationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam, herausgegeben von H. C. Vogel. Photographische Himmelskarte, Zone + 31° bis 40° Declination (in 10 Bänden.) Band II: Scheiner, J., 20553 scheinbare rechtwinklige Coordinaten von Sternen bis zur 11. Grösse nebst genäherten Oertern für 1900. Potsdam 1901. 4. 16 u. 495 pg. 25
Photographische Himmelskarte. Band I. 1899. 513 pg. m. 2 Abbildungen. M. 25. — Publicationen des Astrophysik. Observatoriums. Nr. 1—40, 42 u. 43 (soweit erschienen). 1878—1900. m. 120 Tafeln. M. 259.

2383 **Scheiner, J.**, Photographische Himmelskarte. Zone + 31° bis + 40° Declination. (In 10 Bänden.) Band II: 20553 scheinbare rechtwinklige Coordinaten von Sternen bis zur 11. Grösse nebst genäherten Oertern für 1900.0. Potsdam (Public. astrophys. Observat.) 1901. 4, 16 u. 495 pg. Mark 25
Band I. 1899. 513 pg. m. 2 Abbildungen. M. 25.

2384 **Souillagouet, F.**, Tables du point auxiliaire pour trouver rapidement la Hauteur et l'Azimut estimés, suivies d'un recueil nouveau de Tables nautiques. Toulouse 1900. 8. 39 et 108 pg.

2385 **Turner, H. H.**, Modern Astronomy; being some Account of the Revolution of the Last Quarter of the Century. London 1901. 8. 304 pg. with illustrations. cloth. 6.30

Physik.

2386 **Aarbog**, Meteorologisk, for 1897. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1901. fol. 102 pg. 2.50
Del I. 1899. 146 pg. M. 4.

2387 **Angot**, Cinq leçons d'Optique physique. Paris 1900. 8. 57 pg. 1.50

2388 **Annalen** der Physik. Beiblätter, herausgegeben von W. König. Leipzig. 8. — Band XXV: Jahrgang 1901 (12 Hefte). 24
Annalen der Physik — siehe Nr. 1042.

2389 **d'Arsonval, Chauveau, Gariel, Marey et Weiss**, Traité de Physique biologique. Volume I: Mécanique; action moléculaire et chaleur. Paris 1901. gr. in-8. 1150 pg. av. 591 figures. 21
Prix de souscription pour l'ouvrage complet (3 volumes) jusqu'à la publication du vol. II. M. 50.

2390 **Augustin, F.**, Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer. Theil II. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 100 pg. m. 3 Karten. 2.40
Theil I. 1899. 86 pg. M. 1.80.

2391 **Basin, J.**, Leçons de Physique. 3. édition. Partie II: Acoustique, optique, électricité et magnétisme. Paris 1901. 8. 490 pg. av. 4 planches et figures. 2.50

2392 **Boudilowski, J. de**, Le mesurage des profondeurs de la Mer et la sonde universelle. Paris 1901. 8. 1

2393 **Fritsche, H.**, Die Elemente des Erdmagnetismus und ihre saecularen Aenderungen während des Zeitraumes 1550 bis 1915. Publication III. St. Petersburg 1900. 8. 62 pg. (autographirt). 3
Publication I u. II. 1897—99. 65 u. 112 pg. (autographirt) M. 9.

2394 **Gallenmüller, J.**, Die Dauer der Dämmerung auf der Erdoberfläche. Aschaffenburg 1900. 8. 23 pg.

2395 **Hefft, O.**, Scheinbare Anziehung und Abstossung von Kugeln, die in einer klebrigen Flüssigkeit rotiren. Heidelberg 1900. 8. 47 pg. m. 10 Tafeln. 3

2396 **Hirszberg, L.**, Ueber elektrische Potentialmessungen bei Spitzenentladungen in Luft von normalem Druck. Heidelberg 1901. 8. 29 pg. m. 4 Tafeln. 1.50

2397 **Hugues, L.**, Oceanografia. Torino 1901. 12. 284 pg. 3

2398 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1899. Beobachtungssystem der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 50 Sturmwarnungsstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 4 Normalbeobachtungsstationen. Jahrgang XXII (Jahrg. XXIV der meteorolog. Beobachtungen in Deutschland). Hamburg 1900. gr. 4. 10 u. 197 pg. 13

2399 **Kaller, E.**, Das Teschener Wetter im Zusammenhange mit der allgemeinen Wetterlage. Teschen 1900. 8. 64 pg.

2400 **Kessler, J.**, Lehrbuch der Mechanik. Theil I: Statik fester Körper. Hildburghausen 1901. Lex. 8. 8 u. 136 pg. m. 145 Abbildungen. 4

2401 **Kolbenheyer, K.**, Die Temperaturverhältnisse von Bielitz. Bielitz 1900. 8. 21 pg.

2402 **Langer, H.**, Ueber die mechanischen Principien der modernen Elektricitätslehre. Theil II. Linz 1900. 8. 44 pg.

2403 **Livre jubilaire** dédié à H. A. Lorentz, professeur de physique à l'Université de Leiden. Recueil de travaux offerts par les auteurs à l'occasion du 25. anniversaire de son doctorat. Harlem (Arch. Néerl. Sc. exact. et nat.) 1901. gr. in-8. 678 pg. av. planches. 12

2404 **Mittheilungen,** Illustrirte Aëronautische. Deutsche Zeitschrift für Luftschifffahrt. Fachzeitschrift für alle Interessen der Flugtechnik mit ihren Hülfswissenschaften, für aëronautische Industrie u. Unternehmungen. Redigirt von R. Emden. Strassburg. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1901 (4 Hefte). Mark 10

Verbesserung der Anzeige Nr. 1114.

2405 **Observations,** Meteorological, at Stations of the second order in Great Britain and Ireland for the year 1897. London 1900. roy. 4. with 1 plate. 22 60

2406 **Piazzoli, E.,** Impianti di Illuminazione elettrica. Manuale pratico. 5. edizione, rifatta. Milano 1901. 12. 606 pg. c. 2 tavole e 90 tabelle. 5 50

2407 **Puschl, K.,** Ueber die specifische Wärme von Lösungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 11 pg. 0 40

2408 **Saringer, J.,** Temperatur-Verhältnisse des Balatonwassers. Wien 1901. 4. 55 pg. m. 27 Tabellen u. 15 Holzschnitten. 2 60

2409 **Schürmeyer, B.,** Die letzten Neuerungen auf dem Röntgen-Gebiete unter besonderer Berücksichtigung der Röntgen-Photographie. 3. Bericht. München (Int. phot. Monatsschr. f. Med.) 1901. gr. 8. 52 pg. 1 50

1. u. 2. Bericht. 1898—1900. 36 u. 48 pg. M. 2.70.

2410 **Sheldon, S., and Mason, H.,** Dynamo-electric Machinery, its Construction, Design and Operation. Direct current Machines. London 1901. 8. 288 pg. with figures. cloth. 10 80

2411 **Steward, A. T.,** Electricity simplified. Handbook to practical application of Electricity for industrial and domestic purposes. Revised edition. London 1901. 8. 162 pg. with illustrations. cloth. 1 50

2412 **Stöckhardt, E.,** Lehrbuch der Elektrotechnik. Leipzig 1901. gr. 8. 14 u. 386 pg. m. 375 Abbildungen. 6

2413 **Supan, A.,** Physische Erdkunde. Russische Uebersetzung von Anutschin. St. Petersburg 1900. gr. 8. 735 pg. m. 203 Figuren u. 20 Karten.

2414 **Tait, P. G., and Steele, W. J.,** Treatise on Dynamics of a Particle. With numerous examples. 7. edition, carefully revised. London 1901. 8. with figures. cloth. 12 50

2415 **Vivarez, H.,** Les Phénomènes électriques et leurs applications. Etude historique, technique et économique des transformations de l'énergie électrique. Paris 1901. 8. 376 pg. av. 1 carte et 254 figures. toile.

2416 **Warburg, E.,** Ueber die kinetische Theorie der Gase. Berlin 1901. 8. 32 pg. 0 80

2417 **Zacharias, J.,** Elektrische Verbrauchsmesser der Neuzeit, für den praktischen Gebrauch dargestellt. Halle 1901. gr. 8. m. zahlreichen Tabellen u. 194 Abbildungen. 15

Chemie.

2418 **Abegg, R.,** Ueber den Einfluss des Bindemittels auf den photochemischen Effect in Bromsilberemulsionen und die photochemische Induction. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 7 pg. 0 30

2419 **Alessandri, P. E.,** Analisi chimica qualitativa di Sostanze minerali ed organiche e ricerche tossicologiche. 2. edizione, intieramente rifatta. Milano 1901. 12. 12 e 384 pg. c. 5 tavole colorate. 4 50

2420 **Bang, J.,** Kemiske og fysiologiske Studier over Guanylsyren. (Christiania, Arch. Math. og Naturvid.) 1900. gr. 8. 116 pg. m. 5 Holzschnitten. 3

2421 **Barillé, A.,** Phosphates de calcium. Action de l'ammoniaque sur leurs dissolutions acides; action de l'acide carbonique sous pression. Paris 1900. gr. in-8. 124 pg.

2422 **Basin, J.,** Leçons de Chimie. 5. édition. Parties I et II: Métalloïdes, métaux. Paris 1901. 8. 263 et 251 pg. av. figures. 4

2423 **Biechele, M.,** Pharmacognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuchs für das Deutsche Reich, 4. Ausgabe. 2. Auflage. Halle 1901. gr. 8. 3 60

2424 **Bizzarri, D.,** Tabelle di Analisi chimica qualitativa dei principali corpi inorganici. Torino 1901. 8. 216 pg. 5 50

2425 **Blount, B., and Bloxham, A. G.**, Chemistry for Engineers and Manufacturers. Practical textbook. Volume II: Chemistry of manufacturing processes. London 1901. 8. 496 pg. with illustrations. cloth. Mark 16.50
Vol. I: Chemistry of engineering, building and metallurgy. 1900. 254 pg. with illustrations. cloth. M. 11.

2426 **Borchers, W.**, Die Elektrochemie und ihre weitere Interessensphäre auf der Weltausstellung in Paris 1900. Halle 1901. gr. 8. 9.60

Braungart, R., Der Hopfen aller hopfenbrauenden Länder der Erde als Baumaterial (nach chemischen und landwirthschaftlich-technischen Beziehungen) — siehe Nr. 2288.

2427 **Bryk, E.**, Kurzes Repetitorium der Chemie. Nach den Werken u. Vorlesungen von Arnold, Bernthsen, Fischer, Gorup-Besanez, Graham-Otto u. a. bearbeitet. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Theil II: Organische Chemie. Ausgabe für Chemiker. Leipzig 1901. 12. 3
Ausgabe für Mediciner (Auszug aus der Ausgabe für Chemiker) M. 1.80. — Theil I: Anorganische Chemie. 1898. 160 pg. M. 1.80.

2428 **Castex, H.**, Contributions à l'étude toxicologique des Sels de Thallium et en particulier du Sulfate. Toulouse 1900. gr. in-8. 85 pg.

2429 **Cesaris, P.**, Nuovo Dizionario di Chimica, Farmacia, Materia medica e Scienze affini. 2. edizione. Lodi 1901. 8. 778 pg. 5

2430 **Classen, A.**, Ausgewählte Methoden der analytischen Chemie. (2 Bände.) Band I, unter Mitwirkung von A. Cloeren. Braunschweig 1901. gr. 8. 20 u. 940 pg. m. 1 colorirten Spectrattafel u. 78 Holzschnitten. Leinenband. 20

2431 **Erfurt, J.**, Dyeing of Paper Pulp. Practical handbook. Translated and edited, with additions by J. Hübner. London 1901. Imp. 8. 6 and 194 pg. with illustrations and 157 patterns. cloth. 13

2432 **Heumann, K.**, Die Anilinfarben und ihre Fabrikation. Fortgesetzt u. herausgegeben von P. Friedländer. Theil III: Die Azofarbstoffe u. die speciellen, zu ihrer Darstellung dienenden aromatischen Basen. 2. Hälfte. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 5 u. 801—1758. 24
Theil III, jetzt vollständig, 1763 pg. M. 44. — Theil I u. II. 1888—98. 640 u. 695 pg. m. Holzschnitten. M. 40.

2433 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1896. Heft VI. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1601—1920. 10
Heft I—V. 1897—1900. M. 50.

Kauf, H., Geologisch-chemische Studien über die Thon- und Lehmvorkommen um Nürnberg — siehe Nr. 2348.

2434 **Kutscha, R.**, Neueste Tabellen zur Malzuntersuchung nach dem 3. internationalen Congressverfahren. Leipzig 1901. gr. 8. Leinenband. 3

2435 **Lagatu, H., et Sicard, L.**, Guide pratique et élémentaire pour l'Analyse des Terres et son utilisation agricole. Avec préface par E. Risler. Montpellier 1901. 8. av. 3 planches et 13 figures. toile. 5

2436 **Lugol, P.**, Traité élémentaire de Chimie. (Chimie inorganique et organique; notions d'analyse chimique.) 3. édition, revue et corrigée. Paris 1900. 8. 11 et 706 pg. av. 250 gravures.

2437 **Lüpke, R.**, Elements of Electro-Chemistry treated experimentally. Translated from the 2. edition by M. M. P. Muir. London 1901. 8. with 54 figures. cloth. 7.80

2438 **Mercier, G.**, Guide pratique pour l'analyse des Urines. 3. édition. Paris 1901. 8. 227 pg. av. 4 planches coloriées et 44 figures. cart. 3.50

2439 **Pancier, F.**, Les progrès de la Chimie. Amiens 1900. 8. 48 pg.

2440 **Perdrix, L.**, Leçon d'ouverture (de Chimie). Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. 2

2441 — Oxydation des Acides bibasiques de la série grasse par le Permanganate de Potasse acide. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1900. 4. 2

2442 **Scholtze, J.**, Ueber Acetylenbeleuchtungsanlagen. Leipzig 1901. 8. 96 pg. m. Abbildungen. 3

2443 **Tailfer, L.**, Practical Treatise on Bleaching of Linen and Cotton Yarn and Fabrics. Translated from French by J. G. M'Intosh. London 1901. 8. 320 pg. cloth. 12.80

2444 **Van Slyke, L. L., and Andrews, W. H.**, Report of Analyses of Commercial Fertilizers for the Spring and Fall of 1900. Geneva N. Y. (Bull. N. York Agr. Exp. Stat.) Nov. 1900. 8. 61 pg. 1

2445 **Wills, G. S. V.**, Volumetric Analysis for medical, pharmaceutical and analytical Professions, especially useful for Beginners. 2. edition. London 1901. 8. 152 pg. cloth. Mark 3.20

2446 **Wischin, R. A.**, Die Naphthene (cyclische Polymethylene des Erdöls) und ihre Stellung zu anderen hydrürten cyclischen Kohlenwasserstoffen. Braunschweig 1901. gr. 8. 18 u. 158 pg. 5

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Physiologie in Jena Dr. **M. Verworn** zum ord. Professor an der Universität Göttingen. (Vergl. die Nachricht auf Seite 66.) — Dr. **A. Mertens**, Oberlehrer der Naturwissenschaften in Magdeburg, zum Vorsteher des städtischen Museums, daselbst. — Der a. o. Professor der Mathematik und Physik an der Hochschule für Bodenkultur in Wien Dr. **O. Simony** zum ord. Professor. — Der Privatdocent der Botanik Dr. **E. Palla** an der Universität in Graz zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Graz Dr. **F. Reinitzer** zum ord. Professor. — Dr. **F. Bidschof** von der Sternwarte in Wien zum Adjuncten des k. k. astronomisch-meteorologischen Observatoriums in Triest. — Prof. **F. Porro**, Director der Sternwarte in Turin, zum o. Professor der Astronomie u. Geodäsie an der Universität in Genua. — Prof. **Wladimir Belajeff** zum Director der Landwirthschaftlichen Hochschule in Nowo-Alexandria (Gouv. Lublin). — **E. J. Butler** zum "Official Botanist to the Indian Government". — **A. Imamura** zum Professor für Seismologie an der Universität Tokyo.

Berufen: Dr. **Hermann Braus**, Privatdocent der Anatomie und Assistent am Institut für vergleichende Anatomie in Würzburg, als a. o. Professor an die Universität Heidelberg, an Stelle des nach Jena versetzten Prof. Friedr. Maurer (s. Seite 66). — Professor Dr. **Fr. Paschen**, Docent der Physik an der Technischen Hochschule in Hannover, als ord. Professor an die Universität Tübingen.

Habilitirt: Dr. **R. Pschorr** für Chemie an der Universität Berlin. — An der Technischen Hochschule in Dresden: **E. Müller** für Elektrochemie und physikalische Chemie — **Lottermoser** für Chemie. — Dr. **G. Bredig** für Chemie und physikalische Chemie an der Universität Leipzig. — Dr. **Zenneck** für Physik an der Universität Strassburg. — Dr. **O. Dimroth** für Chemie an der Universität Tübingen.

Gewählt: Prof. Dr. **S. Schwendener** in Berlin zum Präsidenten der Deutschen Botanischen Gesellschaft, — Prof. Dr. **R. v. Wettstein** in Wien zum Präsidenten der k. k. Zoologisch-botanischen Gesellschaft, Wien. — **Chas. D. Walcott** zum Präsidenten der Washington University of Sciences.

Verstorben: Prof. **E. Gray**, bekannter Elektrotechniker, einer der Erfinder des Telephons, am 21. Januar in Boston. — Prof. **K. Kolbenheyer**, der Erschliesser der Hohen Tatra, am 1. Februar in Bielitz. — Prof. Dr. **Christian Frederik Lütken**, hervorragender dänischer Zoologe, am 7. Februar in Kopenhagen. — Am 10. Februar 1901 in Bassano der eifrige Conchyliologe **Andrea Balestra** im 49. Lebensjahre. — Prof. Dr. **Th. Husemann**, hervorragender Pharmakologe in Göttingen am 13. Februar. — Der frühere Professor der Geologie Dr. **C. Feofilaktow** in Kiew. — Dr. **Robert Pöhlmann**, Geologe, Assistent am Museum in Santiago (Chile), daselbst vor kurzem.

Die französische Association pour l'Avancement des Sciences wird ihre diesjährige Zusammenkunft in Ajaccio auf Corsica, wahrscheinlich um die Mitte des September, unter dem Vorsitz von Dr. M. Hamy, abhalten.

Referate.

Prof. **B. Weinstein, Thermodynamik und Kinetik der Körper** Band I. Allgemeine Thermodynamik und Kinetik und Theorie der idealen und wirklichen Gase und Dämpfe. Braunschweig, Druck und Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1901. XVIII und 484 Seiten, Gross-Oktav, mit 9 eingedruckten Abbildungen. Preis 12 Mark.

Ein zusammenfassendes Lehrbuch der Thermodynamik, welches die neuesten Forschungsresultate darlegt und vor allem auch die Grenzgebiete zwischen Physik und

Chemie einbezieht, fehlte bisher der wissenschaftlichen Weltlitteratur; der Verfasser hat sich zum Ziele gesteckt, ein solches in möglichster Vollständigkeit zu schreiben. Da eine praktische Anwendung der Lehren ohne Kenntniss der Bedingungen, welche das Verhalten der Körper regeln, nicht zu erzielen ist, hat der Verfasser auch die Theorie der Zustandsgleichung der Körper eingehend behandelt. Hierzu war es erforderlich, die Kinetik der Körper einzubeziehen, und dieses ist im vorliegenden Werke in ziemlich umfassender Weise geschehen. Demnach enthält dieses Werk nicht allein die Thermodynamik, sondern auch die Kinetik, beide so weit durchgearbeitet, als es mit den vorhandenen Mitteln sich ermöglichen liess.

Der soeben erschienene erste Band ist den allgemeinen Theorien und der Lehre von den idealen und wirklichen Gasen und Dämpfen gewidmet. Er behandelt die Wärmeerscheinungen überhaupt, geht dann über zu den Hypothesen, welche die Grundlage der Thermodynamik bilden, wobei auch neue Ableitungen aus den mechanischen Principien versucht werden. Es folgt eine Theorie der Zustandsgleichung der Körper, die Behandlung der idealen Gase, endlich die der wirklichen Gase und Dämpfe. Hier werden erst die Erfahrungen mitgetheilt, dann werden nach einander Verdampfung und Verflüssigung behandelt, der kritische Zustand wird beschrieben.

Zur Charakterisirung der eminenten Fülle des Inhalts konnten wir hier nur auf obige Punkte hinweisen.

H. Poincaré, Cours de Physique mathématique. Electricité et Optique. La Lumière et les Théories Electrodynamiques. Leçons professées à la Sorbonne en 1888, 1890 et 1899. 2. édition revue et complétée par J. Blondin (agrégé de l'Université) et E. Néculcéa (licencié ès sciences). Paris, Georges Carré et C. Naud, 1901. 1 volume grand in-8. de 10 et 641 pg. avec 62 figures. — Prix 22 francs.

Die erste, 1890—91 erschienene Ausgabe des berühmten Werkes war seit mehreren Jahren im Buchhandel vergriffen und nur noch zu erhöhtem Preise zu finden. Die vorliegende neue Ausgabe ist in mehreren Punkten von den Herausgebern vervollständigt worden, und wird daher doppelt willkommene Aufnahme finden.

Aquila. A Magyar madártani közpot folyóirata. **Zeitschrift für Ornithologie.** Organ des Ungarischen Centralbureau für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. Jahrgang VIII: 1901. Heft 1 u. 2. Budapest, National-Museum, 1901. Seite 1—204, Quart, mit 3 Tafeln und Abbildungen. — In Magyarischer und Deutscher Sprache. Preis 8 Kr.

Inhalt: O. Kleinschmidt, Der Formenkreis Falco Hierofalco. (49 pg. mit 3 Tafeln.) — J. Schenk, Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahre 1899. (73 pg.) — St. Chernel, Ueber Nützlichkeit und Schädlichkeit der Vögel auf positiver Grundlage. — R. Snouckaert van Schauburg, Auszug aus meinem ornithologischen Tagebuche von 1899. — G. Ertl, Nidologia et Oologia. etc.

MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE DE MONACO.

Monaco, Janvier 1901.

Suivant les instructions de S. A. S. le Prince de Monaco, j'ai l'honneur de vous informer que toutes les collections recueillies pendant les campagnes de l'HIRONDELLE et de la PRINCESSE-ALICE sont actuellement déposées dans le Musée océanographique dont le Prince a bien voulu me confier la direction.

Le Secrétariat des travaux scientifiques du Prince est transféré de Paris au Musée de Monaco, où devront être adressés désormais tous les documents scientifiques (correspondance, publications, etc.), concernant le Musée ou les travaux scientifiques du Prince.

Des circulaires ultérieures feront connaître, en temps opportun, l'ouverture des laboratoires et des cabinets de travail, la date de la mise en activité du service des échanges, etc.

Dr. JULES RICHARD,
DIRECTEUR DU MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE.

Verlag

von

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W.6, Carlstrasse 11.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

In Verbindung mit der [38

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben

von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Generalredacteur: **Franz Eilhard Schulze.**

In Lieferungen gross Lexicon-Octav, mit Abbildungen.

Soeben wurde ausgegeben:

12. Lieferung

Arachnoidea. Redakteur: **F. Dahl.**

Palpigradi und **Solifugae**

bearbeitet von

Prof. Dr. **Karl Kraepelin,**

Director des Naturhistorischen Museums in Hamburg.

XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen.

Subscriptionspreis 8 Mark. — Einzelpreis 10 Mark.

Bisher erschienen:

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. Walter Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis Mark 2,80. Einzelpreis Mark 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis Mark 4,50. Einzelpreis Mark 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis Mark 3,80. Einzelpreis Mark 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis Mark 8,80. Einzelpreis Mark 12,—

6. Lieferung. (*Crustacea.*) **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40. Einzelpreis Mark 11,—

7. Lieferung. (*Acarina.*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20 Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis Mark 12,60. Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. (*Aves.*) **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis Mark 12,— Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. (*Vermes.*) **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 26,60. Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. (*Orthoptera.*) **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 XI. Subscriptionspreis Mark 7,— Einzelpreis Mark 9,—

Im Druck befinden sich:

13. Lieferung. (*Acarina.*) **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel).

14. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden).

15. Lieferung. (*Aves.*) **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden).

16. Lieferung: (*Mollusca.*) **Cyclophoridae.** Berarbeitet von W. Kobelt (Schwanheim).

17. Lieferung: (*Aves.*) **Paridae, Certhiidae** und **Sittidae.** Bearbeitet von Hellmayr.

Ferner gehen demnächst in Druck: **Cyclostomatidae, Acmidae, Geomelaniidae** und **Truncatellidae,** bearbeitet von W. Kobelt. — **Amphipoda I.,** bearbeitet von T. Stebbing. — **Tetraxonia,** bearbeitet von R. v. Lendenfeld.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In sehr kleiner Auflage erschien und ist von uns zu beziehen: [39

Prof. A. König

Reisen u. Forschungen in Algerien.

2 Theile (in einem Band)
1896. 168 u. 426 Seiten, gr. 8, mit 24 photograph. und 16 colorirten Tafeln und 1 colorirten Karte in Folio.

Preis 25 Mark.

Der 1. Theil enthält die Reiseschilderungen mit 24 vortrefflichen Lichtdrucken (Landschaftsbilder) und 1 colorirten Karte.

Den 2. Theil bilden die Beiträge zur Ornis Algeriens mit 16 von Keulemans und de Maes gezeichneten und vorzüglich colorirten Tafeln, von denen 13 Abbildungen seltener Wüstenvögel und 3 solche von Eiern enthalten. Aufführung von 160 Arten. — In zwei Anhängen Liste der beobachteten Kriechthiere, Lurche u. Coleopteren.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

L. Seguenza

I Vertebrati fossili della provincia di Messina.

Parte I.

Pesci.

Roma (Bolletino della Società Geologica Italiana) 1900. in-8. gr. 82 pag. con 2 tavole in-4.

Preis 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Tabellen zur Berechnung im Kopfe der Theile von Jahressummen proportional der gegebenen Anzahl von Tagen

von

B. v. Witt

St. Petersburg.

4 und 64 Seiten in-folio. 1900.

Preis 10 Mark.

Mit Hilfe dieser Tabellen kann man ohne jegliche vorhergehende Berechnung nach einer gegebenen Summe, welche den Charakter einer jährlichen Zahlung oder Einnahme trägt, einen Theil derselben, welcher einer beliebigen Anzahl von Tagen proportional ist, im Kopfe bestimmen. Die Tabellen sind daher geeignet, vorzüglich in der Praxis der Versicherungsgesellschaften, der Leih- und Sparkassen, einen zuverlässigen Berather zu bilden.

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die Restvorräthe der folgenden Werke: [40

Prof. H. Burmeister

Physikalische Beschreibung der Argentinischen Republik

nach eigenen und den vorhandenen fremden Beobachtungen entworfen.

Band I (der einzige):

Geschichte der Entdeckung und geographische Skizze des Landes.

1875. VIII und 423 Seiten, gr. 8.

Ermässigter Preis: 4 Mark (Ladenpreis 15 Mark).

Description physique de la République Argentine,

d'après des observations personnelles et étrangères.

Traduit de l'allemand

par

E. Maupas.

Histoire de la Découverte et la Géographie du Pays.

1876. VII et 392 pages, gr. in-8.

Prix (réduit de Frcs. 8 à) 4 Mark.

Vues pittoresques de la République Argentine.

1881. 14 planches lithograph. (dont 7 coloriées) avec 36 compositions, gr. in-fol., dessinées la plupart d'après nature et accompagnées de 13 pages de texte.

En portefeuille.

Prix (réduit de Fr. 50 à) 25 Mark.

Mammifères vivants et éteints

de la

République Argentine.

Le texte traduit en français avec le concours de

E. Daireaux.

1881—86. 1 volume de texte de VI et 556 pages, gr. in-8., avec 3 livraisons d'atlas, gr. in-fol., de 16 planches lithograph. avec VII et 125 pages de texte.

Prix 60 Mark.

Les Lépidoptères de la République Argentine.

Partie I (tout ce qui a paru):

Diurnes, Crépusculaires, Bombycoïdes.

1887—80. 1 volume de texte de VI et 526 pages, gr. in-8., avec atlas in-fol., de 24 planches lithograph., dont 22 soigneusement coloriées, et 64 pages de texte.

Prix 60 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [41

Dr. Alfred Philippson:

Der Peloponnes.

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage.
Nach Ergebnissen eigener Reisen.

Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde.
Ein Textband von VII u. 643 Seiten in Gross-Oktav (2 Theile) mit 1 colorirten geologischen Karte (1 : 300.000) in 4 Sektionen in Gross-Folio, (mit Höhencurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 colorirten orographisch-topographischen Karte (1 : 300.000) in 4 Sektionen in Gross-Folio (in 4 verschiedenen Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte.

1892.

Preis 45 Mark.

Inhalt:

Einleitung: Bemerkungen über die Schreibweise der Ortsnamen.

I. Specieller Theil.

Abschnitt I: Das Ostpeloponnesische Gebirge. 1. Die Landbrücke zwischen Mittelgriechenland und dem Peloponnes. 2. Die Halbinsel Argolis.
Abschnitt II: Das Centralpeloponnesische Gebirge. 1. Das arkadische Gebirgsland. 2. Die Hochgebirge und das Stufenland der östlichen Achaïa, der Sikyonia und Phliasia. 3. Das Parnongebirge. 4. Der Taggetos und die Mani.
Abschnitt III: Das Westpeloponnesische Gebirge. 1. Der Voïdias (Panachaïkon). 2. Das Olonosgebirge (Erymanthos). 3. Das westliche Vorland des Olonos. 4. Das Schollenland zwischen Peneios und Alpheios (Elis und Pisatis). 5. Das Gebirge von Andritsaena. 6. Das Westmessenische Berg- und Hügelland.

II. Allgemeiner Theil.

Abschnitt I: Stratigraphie. 1. Die Gruppe der krystallinen Gesteine. 2. Die Gruppe der vorneogenen Sedimentgesteine. 3. Das Neogen. 4. Das Quartär. 5. Nutzbare Mineralien und Gesteine.
Abschnitt II: Tektonik. 1. Das Faltengebirge. 2. Die Brücke. 3. Vulkanismus. Thermen. 4. Strandverschiebungen. 5. Erdbeben. 6. Hauptwasserscheiden u. Abflussrichtungen.
Abschnitt III: Die geologische Entwicklungsgeschichte des Peloponnes und die Ursachen seiner starken Gliederung.
Abschnitt IV: Das Klima. 1. Luftdruck und Winde. 2. Niederschläge, Feuchtigkeit, Bevölkerung. 3. Die Temperatur. 4. Veränderung des Klimas mit der Höhe. 5. Charakteristik der einzelnen Jahreszeiten. 6. Die Malaria.
Abschnitt V: Formen und Erscheinungen der Oberfläche. 1. Die Gewässer. 2. Verwitterung und Erosion. 3. Bodenformen und Bodenarten. 4. Die Küstengestalt.
Abschnitt VI: Die Vegetation. 1. Allgemeiner Charakter der Vegetation. 2. Die Vegetations-Formationen. 3. Die Höhenzonen der Vegetation.
Abschnitt VII: Die Thierwelt. 1. Wilde Fauna. 2. Hausthiere.
Abschnitt VIII: Die Bevölkerung. 1. Produktion und Erwerbsquellen. 2. Die Verkehrswege. 3. Dichte der Bevölkerung. 4. Die Siedelungen. Schlussbetrachtung.
Anhang 1: Gesteine des Peloponnes, untersucht von Prof. Dr. Lepsius.
Anhang 2: Palaeontologische Mittheilungen über die Foraminiferenkalke des Peloponnes.
Anhang 3: Litteraturverzeichniss. Register.
Beilage: Bemerkungen zu den Karten des Peloponnes.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **März** **Nr. 6.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2447 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 118. (Vol. 12.) January 1901. Baltimore. 4. pg. 1—30 with 10 plates. Mark 2
Cont.: Brown, T. R., Bacteriology of Cystitis, Pyelitis and Pyelonephritis in Women. — Ford, W., Notes on Aerobic Spore-bearing Bacilli. etc.

2448 — Memoirs from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University. W. K. Brooks, editor. Vol. IV, No. 5. Baltimore 1900. 4. pg. 77—100 with 3 plates. 6
Cont.: Grave, C., Ophiura brevispina.

2449 **Chambéry.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie. Série 4. Tome VIII. Chambéry 1900. 8. 705 pg. av. 1 gravure.

2450 **Cherbourg.** — Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, publiés sous la direction de A. Le Jolis. Tome XXXI (Série 4. Tome I). Cherbourg 1900. 8. 398 pg. av. figures. 14

2451 **Czernowitz.** — Die k. k. Franz-Josephs-Universität in Czernowitz im ersten Vierteljahrhundert ihres Bestandes, herausgegeben vom akademischen Senat. Czernowitz 1901. Lex. 8. 77 u. 178 pg. m. 5 Tafeln. 8

2452 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band VI. Heft 4. Heidelberg 1900. gr. 8. pg. 287—380 u. 23—30 m. 5 Tafeln u. 1 Abbildung. 6
Inhalt: Bütschli, O., Untersuchungen über die Mikrostruktur künstlicher u. natürlicher Kieselsäuregallerten (m. 3 Tfln.). — Möbius, M., Ueber Parasitismus u. sexuelle Reproduction im Pflanzenreiche. — Tischler, G., Untersuchungen über die Entwicklung des Endosperms u. der Samenschale von Corydalis cava (m. 2 Tfln.).
Band VI. Heft 1—3. 1898—99. m. 2 Tafeln u. 56 Abbildungen. M. 10.

2453 **Leipzig.** — Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVI. No. 4. Leipzig 1900. Lex. 8. 128 pg. m. 102 Holzschnitten. 8
Inhalt: His, W., Lecithoblast u. Angioblast der Wirbelthiere; histogenetische Studien.
Band XXVI. No. 1—3. 99 pg. m. 9 Tafeln u. 19 Holzschnitten. M. 10.50.

2454 **London.** — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume V: 8. and 9. sessions, 1898—99. Part 2. London 1901. roy. 8. pg. 73—164 with 14 plates and figures. Each part 4s0

National Museum

2455 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1901. Part 1. February. London. roy. 8. pg. 1—112, with 1 plate. Mark 6.20

Cont.: Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago collected by A. Durrand. Part X. — Summary.

2456 **Napoli.** — Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. vol. 14. 1900 (fascicolo unico). Napoli 1901. in-8. gr. 111 pg. con 3 tavole. 7.50

Cont.: Rippa, G., Su di un probabile discendente dell'Oxalis cernua. — Di Paola, G., Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite nell'a. 1898—99 all'Osservatorio meteorologico della Università di Napoli. — Franco, P., Il Tufo della Campania. Il Piperno. — Marcello, L., Primo contributo allo studio della Flora Cavese.

2457 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXX (1900). Livraison 3: Section de Botanique, rédigée par J. Borodine. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 291 et 103 pg. av. 29 figures. 8

Cont.: Iwanoff, K. S., Die parasitischen Pilze der Umgegend von Petersburg (Russisch). — Petunnikow, A., Kritische Uebersicht der Moskauer Flora (Russ. m. Deutschem Auszuge). — Zalessky, M., Botanische Untersuchungen im Gouvernement Orel 1899 (Russ. m. Deutsch. Ausz.). — Lubimenko, W., Ueber die schlafenden Knospen (Russ. m. Deutsch. Ausz.). — Puring, N. J., Beiträge zur Flora von Pskow (Russ.). — Patschosky, J., Flora von Polessja, Fortsetzung.

2458 **Prag.** — Jahresbericht der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1900. Prag 1900. gr. 8. 70 pg. 1

2459 — Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1900. Prag 1900. gr. 8. 9 u. 1004 pg. m. 15 Tafeln (3 colorirt) u. Abbildungen. 18

Inhalt: Vejdovsky, F., Ueber einige Süsswasseramphipoden II (m. 1 Tfl.). — Radl, E., Purkyne's histologische Arbeiten (Czechisch). — Appelt, V., Ueber das Nervensystem der Phalangiinen (Czech.) (m. 2 Tfln.). — Janda, V., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Aeolosoma (Czech.) (m. 1 Tfl.). — Mrazek, A., Ueber die Spermatheken von Rhynchelmis (m. 1 Tfl.). — Celakovsky, L. J., Ueber den phylogenetischen Entwicklungsgang der Blüthe u. den Ursprung der Blumenkrone II. — Bubák, F., Mykologische Beiträge aus Bosnien u. Bulgarien (m. 1 Tfl.). Ueber einige Umbelliferen bewohnende Puccinien (m. 1 Tfl.). — Hansgirg, A., Zur Biologie der Laubblätter. — Kratochvil, J., Ueber einige Massivgesteine von Neu-Knin (Czech.). — Zahalka, V., Ueber Diluvialkarren in Böhmen (Czech.) (m. 1 Tfl.). — Fischer, J., Grenze des Granites u. Charakter der benachbarten Gesteine an der Moldau oberhalb der Stromschnellen bei St. Johann (Czech.). — Schröckenstein, F., Ueber die Basalteruption am Vinaricer Berge bei Kladno (m. 2 Tfln.). — Hanus, J., Bestimmung des Vanillins neben dem Piperonale (m. 1 Tfl.). — Sobotka, J., Ueber rechnerische Behandlung der Axonometrie (m. 1 Tfl.). — Augustin, F., Temperaturverhältnisse in den Sudetenländern II (m. 3 Tfln.). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2460 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band XXIII. Heft 1. Christiania 1900. gr. 8. pg. 1—116 m. 5 Holzschnitten.

Inhalt: Bang, J., Kemiske og fysiologiske studier over Guanylsyren.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

2461 **Arnold, F. K.,** Lehrbuch der Forstwirtschaft. (Russisch.) 3. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 392 pg. m. 25 Abbildungen. 7

2462 **Borchgrevink, C. E.,** First on the Antarctic Continent; being an Account of the British Antarctic Expediton 1898—1900. London 1901. 8. with portraits, maps and 186 illustrations. cloth. 10.80

2463 **Bulatowitsch, A. K.,** Mit den Truppen Meneliks II. Tagebuch über den Feldzug von Aethiopien nach dem Rudolfsee. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8°. 279 pg. m. Plänen, 3 Karten u. 78 Photogravüren. 10

2464 **Franke, H.,** Christenthum und Darwinismus in ihrer Versöhnung. Berlin 1901. 8. 10 u. 128 pg. 2

2465 **Günther, S.,** Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Astronomie, Geologie, Mineralogie und Geographie) im 19. Jahrhundert. Berlin 1901. gr. 8. 992 pg. m. 16 Tafeln. 10

2466 **Hartwig, G.,** Die Tropenwelt. Russische Uebersetzung. Moskau 1900. 8. 432 pg. m. Abbildungen. 7

2467 **Kruber, Grigoriew, Barkow und Tschewranow,** Asien, ein illustrirtes, geogeographisches Sammelwerk. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 528 pg. 7

2468 **Lahille, F.,** Preparacion de un Atlas Talasografico para el fomento de las Industrias Maritimas. Buenos Aires 1901. 4. 8 y 80 pg. con 5 laminas. 6

2469 **Mrosowsky, B. P.**, Abriss der Forstindustrie und des Holzhandels in Russland und den wichtigsten fremden Staaten. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 378 pg. M. 8

2470 **Nikolsky, A. M.**, Sommerfahrten eines Naturforschers. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 244 pg. m. 190 Abbildungen. 7

2471 **Owsjany, N.**, Bulgarien und die Bulgaren. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 268 pg. mit einer Karte der Balkanhalbinsel. 650

2472 **Sammlung** vom Altai. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Erforschung des Altai. (Russisch.) Band IV. Heft 1 u. 2. Barnaul 1899. 8. 271 u. 563 pg.

2473 **Schriften** des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Band VI u. VII. Stuttgart 1901. 12. 160 u. 175 pg. m. 120 Tafeln (64 in Farbendruck) u. 12 Abbildungen. Jeder Band 250

Inhalt: Sturm, G., Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. 2., umgearbeitete Auflage. Band II u. III (Cyperaceae, Gramineae).

2474 **Schtschetinsky, A.**, Praktische Anleitung zur Sammlung und Aufstellung naturhistorischer Sammlungen. (Russisch.) Pskow 1900. 8. 127 pg. m. 76 Abbildungen. 5

2475 **Semenow, P. v.**, Russlands Grenzgebiete: Sibirien, Turkestan, der Kaukasus u. die Polarzone des europäischen Russlands. (Russisch.) St. Petersburg 1900. gr. 8. 7

2476 **Sieroczewski, W.**, W kraju Jakutów. (Zwölf Jahre bei den Jakuten.) (In poln. Sprache.) Warszawa 1900. gr. 8. 416 pg. m. Karte u. 167 Illustr. 10

2477 **Tursky, M.**, Die Forstwirtschaft. 2. Auflage. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 385 pg. m. 192 Abbildungen u. 3 Tafeln. 750

2478 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 72. Versammlung zu Aachen, 16.—22. September 1900. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer von A. Wangerin. (2 Theile.) Theil I: Die allgemeinen Sitzungen u. die gemeinsamen Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. der medicinischen Hauptgruppe. Leipzig 1901. gr. 8. 238 pg. m. 22 Abbildungen. 4

Inhalt: Van't Hoff, J. H., Ueber die Entwicklung der exakten Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert. — Hertwig, O., Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. — Wolff, J., Ueber die Wechselbeziehungen zwischen der Form u. der Function der einzelnen Gebilde des Organismus. — Holzapfel, E., Zusammenhang u. Ausdehnung der Deutschen Kohlenfelder. — Drygalski, E. v., Plan u. Aufgaben der Deutschen Südpolar-Expedition. — Pietzker, F., Sprach- u. Sachunterricht (vom naturwissenschaftlichen Standpunkte). etc.

2479 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 35 (Neue Folge. Band 28). Heft I—III. Jena 1901. gr. 8. pg. 1—346 m. 11 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Abbildungen. 20

Inhalt: Boveri, T., Zellenstudien IV (m. 8 Tfln.). — Schultze, L. S., Untersuchungen über den Herzschlag der Salpen (m. 3 Tfln.). — Linck, G., Ueber die dunkelen Rinden der Gesteine der Wüsten. — Meyer, E., Der Süsswasserkalk im Pennickenthal bei Jena.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2480 **Adressbuch**, Zoologisches. International Zoologist's Directory. Almanach international des Zoologistes. Namen u. Adressen der lebenden Zoologen, Physiologen u. Zoopaläontologen, sowie der künstlichen u. technischen Hülfskräfte. Herausgegeben im Auftrage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn. Theil II, enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen). Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 517 pg. 6

Theil I. 1895. 740 pg. Herabgesetzter Preis M. 5 (statt M. 10).

Almanach international des Zoologistes — voir no. 2480.

2481 **Djurskydd**, Finlands. Tidskrift för Djurskyddsföreningarna i Finland. Utgifvare: E. Ljungberg. För redactionen: C. Ullner. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1901 (12 Hefte). 250

International Zoologist's Directory — see nr. 2480.

2482 **Leuckart, R.**, Sammlung zoologischer Wandtafeln über wirbellose Thiere, fortgesetzt von C. Chun. Tafel 102. Kassel 1901. 1 colorirte Tafel (2 Blätter in-fol.) m. Text (4 pg.) in-4. 12

auf Leinwand mit Stäben 16

Inhalt: Schaudinn, F., Typus Protozoa (Urthiere). Classe Sporozoa (Sporenthiere). Unterclasse Haemosporidia (Blutsporenthiere).

2483 **Methods** of collecting and preserving various soft-bodied Invertebrate Animals. London 1900. 8. 15 pg. Mark 0.80

2484 **Pargamin, M. N.**, Erkenntlichkeit, Liebe und Familienleben bei Tieren. (Russisch.) 2 Thle. St. Petersburg 1900. 8. 276 pg. m. Portrait. 6

2485 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Generalredakteur: F. E. Schulze. Lieferung 12: Arachnoidea. Redakteur: F. Dahl. Palpigradi u. Solifugae von K. Kraepelin. Berlin 1901. gr. 8. 11 u. 159 pg. m. 118 Abbildungen. Subscriptionspreis 8
Einzelpreis 10

Liefg. 1—11 — siehe Anzeige Seite 72—73. — Im Druck: Liefg. 13—16: Hydrachnidae u. Halacaridae v. R. Piersig u. H. Lohmann, Libytheidae v. A. Pagenstecher, Zosteropidae v. O. Finsch, Cyclophoridae v. W. Kobelt.

Das Tierreich erscheint in Lieferungen, ungleichen Umfanges, je eine oder mehrere nahestehende Gruppen enthaltend, unabhängig von einer systematischen Folge. Die Subscription verpflichtet zur Abnahme aller in 5 Jahren erscheinenden Lieferungen. — Probelieferung: Schaudinn, F., Heliozoa. 1896. 24 pg. m. 10 Abbildungen. M. 1.50.

2486 **Tschoglok, A. A.**, Die grosse Natur. Wilde Tiere, Vögel und Reptilien Russlands. Mit einem Vorwort von N. A. Rubakin. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 4. 207 pg. mit Abbildungen. 10

2487 **Willey, A.**, Zoological Results, based on material from New Britain, New Guinea, Loyalty Islands and elsewhere, collected during the years 1895, 1896 and 1897. (In ca. 6 parts.) Part V. Cambridge 1900. 4. pg. 531—690 with 20 plates (3 coloured) and 19 figures. boards. 22

Cont.: Shipley, A. E., Description of Entozoa collected by Willey during his sojourn in the Western Pacific (with 3 plates). — Punnett, R. C., On some South Pacific Nemertines collected by Willey (with 5 plates). — Borrodaile, L. A., On the young of the Robber Crab. — Pratt, E. M., Anatomy of Neohelia porcellana (with 2 plates). — Boulenger, G. A., On a new Blind Snake from Lifu, Loyalty Islands. — Stebbing, T. R. R., On Crustacea brought by Willey from the South Seas (with 11 plates).

Parts I—IV. 1898—1900. 530 pg. with 53 partly coloured plates and figures. boards. M. 60.40.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2488 **d'Ajutolo, G.**, Dell'aumento dei Denti ed in particolare di una Donna con 36 e di un Uomo con 38 Denti. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 13 pg. c. 1 tavola. 1.60

2489 **Albertoni, P.**, Sul contegno e sull'azione degli Zuccheri nell'Organismo. Parte V. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 13 pg. 1.20

Parti I—IV sono pubblicate 1888—91 negli Atti dell'Accademia di Bologna, negli Annali di Farmacia, ecc.

2490 **Alt, A.**, Original contributions concerning the Glandular Structures appertaining to the Human Eye and its Appendages. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 23 pg. with 36 plates. 5

2491 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XI. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 221—382 m. 8 Tafeln u. 48 Holzschnitten. 10

Inhalt: Rörig, A., Ueber Geweihentwicklung u. Geweihbildung IV (m. 4 Tfln.). — Semon, R., Die „ektodermale Mediannaht" des Ceratodus. — Przibram, H., Experimentelle Studien über Regeneration (m. 4 Tfln.).

Band XI. Heft 1. m. 6 Tafeln u. 11 Holzschnitten. M. 14.

2492 **Gerhard, A., und Simon, H.**, Mutterschaft und geistige Arbeit. Eine psychologische u. sociologische Studie auf Grundlage einer internationalen Erhebung mit Berücksichtigung der geschichtlichen Entwicklung. Berlin 1901. gr. 8. 5

2493 **Halliburton, W. D.**, Essentials of Chemical Physiology for the use of Students. Russian translation by B. J. Solowtzow. St. Petersburg 1900. 8. 220 pg. 5

2494 **His, W.**, Lecithoblast und Angioblast der Wirbelthiere. Histogenetische Studien. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. Lex. 8. 128 pg. m. 102 Holzschnitten. 8

2495 **Novi, J.**, Significato fisiologico e farmacologico della Ferratina naturale. Studio sperimentale. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 70 pg. 3

2496 **Schertel, M. v.**, Kritisch-experimenteller Beitrag zur Lehre von der Absorption und Respiration der thierischen und menschlichen Haut. Tübingen 1901. gr. 8. 45 pg.

2497 **Ssabinin, A. Ch.**, Lehrbuch der Physiologie (in 29 Vorträgen) für Militärärzte. (Russisch.) 5. Auflage. Woronesch 1900. 8. 146 pg. 4

2498 **Tichomirow, M. A.,** Die Arterien und Venen des menschlichen Körpers nebst Morphologie des Blutgefässsystems. (Russisch.) Kiew 1900. 8. 280 pg. mit 68 Abbildungen. Mark 6.50

2499 **Tigerstedt, R.,** Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Band I. Russische Uebersetzung von W. Kapliansky, mit Anmerkungen herausgegeben von J. P. Pawlow. St. Petersburg 1901. 8. 414 pg. 10

2500 **Ussow, P. S.,** Einige histologische Beiträge zur Frage der Aufsaugung aus serösen Höhlungen. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 130 pg.

2501 **Wiedersheim, R.,** Der Bau des Menschen vom vergleichend-anatomischen Gesichtspunkt aus. Russische Uebersetzung von M. A. Menzbier. Moskau 1900. 8. 285 pg. 4

2502 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 69. Heft II. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 139—286 m. 8 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Holzschnitten. 10

Inhalt: Gross, J., Untersuchungen über das Ovarium der Hemipteren (m. 3 Tfln.). — Dawidoff, C., Beiträge zur Kenntniss der Regenerationserscheinungen bei den Ophiuren (m. 2 Tfln.). — Bütschli, O., Einige Beobachtungen über Kiesel- u. Kalknadeln von Spongien (m. 3 Tfln.).

Band 69. Heft I. m. 13 Tafeln (10 colorirt) u. 18 Holzschnitten. M. 18.

Homo.

2503 **Basaldúa, F. de,** Contribución al estudio de la prehistoria e historia de la Nación Eskalduna. Buenos Aires 1900. 8. 44 pg. 2

2504 **Beauchamp, W. M.,** Polished Stone Articles used by the New York Aborigines. Albany (Rep. N. York State Mus.) 1897. 8. 102 pg. with 35 plates. 12

2505 **Krzywicki, L.,** Physische Anthropologie. Aus dem Polnischen ins Russische übersetzt von Romanko-Romanowsky. St. Petersburg 1900. 8. 168 pg. 3

2506 **Leon, N.,** Anthropological Bibliography of Mexico. (Somatology.) Mexico 1901. 8. 18 pg. 1.50

2507 **Miljukow, P. N.,** 5 ethnographische Karten Macedoniens mit Text. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 4. m. 5 Karten. 4

2508 **Nieuwhuis, W. H.,** Na den Vloed. In den Steentijdperk of oudste sporen van den Mensch in Europa. Leiden 1901. 8. 96 pg. 1.50

2509 **Retzius, G.,** Crania Suecica antiqua. Darstellung der Schwedischen Schädel aus dem Stein-, Bronze- u. Eisenzeitalter, sowie ein Blick auf die Forschungen über die Rassencharaktere der Europäischen Völker. Jena 1901. fol. 12 u. 182 pg. m. 100 Tafeln u. 29 Abbildungen. Gebunden. 100

Mammalia.

2510 **Brandt, E. K.,** Lehrbuch der Anatomie der Haussäugetiere. 2. Auflage. (Russisch.) Heft 1 u. 2: Osteologie, Syndesmologie, Myologie, Splanchnologie. St. Petersburg 1899. 8. 192 u. 149 pg. Jedes Heft 3

2511 **Buckley, A.,** Sieger im Kampfe des Lebens. Die grosse Familie der Säugetiere. Aus dem Englischen ins Russische übersetzt von W. N. Ljwow. Moskau 1900. 8. 349 pg. 6

2512 **Drathen, C. v.,** Die Europäischen Pferdeschläge auf der Pariser Weltausstellung 1900. Im Auftrage des Central-Comitee's für die Deutsche Collectiv-Pferde-Ausstellung bearbeitet. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 54 pg. m. 20 Tafeln (41 Pferdeportraits). 4

2513 **Hints** on removing and preparing Skins of Mammals. London 1900. 8. 11 pg. with 4 figures. 0.80

Mühl, A., Taxidermie. Lehre über Abbalgen und Ausstopfen von Säugethieren — siehe Nr. 2529.

2514 **Ramm, E.,** Die Arten und Rassen des Rindes. Stuttgart 1901. gr. 8. 10 u. 283 pg. m. 3 Karten, 28 Abbildungen u. Atlas v. 32 Farbendrucktafeln in Mappe. 20

2515 — Wandtafeln farbiger Abbildungen der Rinderrassen. Stuttgart 1901. 2 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (3 u. 50 pg.). 12

auf Leinwand, in Mappe 14.40

2516 **Seifert, A.,** Der Hund, sein Bau und seine inneren Organe, in Bildern. Russische Uebersetzung von W. Goldinger. Moskau 1900. 8. 88 pg. 4

Aves.

2517 **Abosin, J.**, Geflügelzucht. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 234 pg. m. 10 Figuren. Mark 5

2518 **Alphéraky, S.**, Die Enten Russlands. (Russisch.) Heft 1 u. 2. St. Petersburg 1900. 8. 180 pg. m. 16 Tafeln.

2519 **Aquila.** A Magyar madártani központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ der Ungarischen Ornithologischen Centrale. Redigirt von O. Herman. Jahrgang VIII: 1901. Heft 1 u. 2. Budapest 1901. 4. pg. 1—204 m. 3 Tafeln u. Abbildungen.

Inhalt: Kleinschmidt, O., Der Formenkreis Falco Hierofalco. — Schenk, J., Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahre 1899. — Chernel, St., Ueber Nützlichkeit und Schädlichkeit der Vögel auf positiver Grundlage. Stephan Fászl. — Snouckaert van Schauburg, R., Auszug aus meinem ornithologischen Tagebuch von 1899. — Ertl, G., Nidologia et Oologia. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

2520 **Ciaccio, G. V.**, Della lingua degli Psittaci e sua interna struttura. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 6 pg. c. 1 tavola. 2

2521 **Cholodkowsky, N. A., und Ssilantzew, A. A.**, Die Vögel Europas. Praktische Ornithologie mit einem Atlas der Europäischen Vögel. (Russisch.) Liefg. 4—9. St. Petersburg 1900—1901. gr. 4. m. 30 color. Tafeln.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk (10 Liefgn.) m. 48 color. Tafeln. M. 42.

2522 **Dwight, J.**, The Sequence of Plumages and Moults of the Passerine Birds of New York. (New York, Ann. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 288 pg. with 7 plates.

2523 **Hellmayr, C. E.**, Einige Bemerkungen über die Graumeisen. (Hallein, Ornith. Jahrb.) 1901. gr. 8. 17 pg. 1

2524 — Bemerkungen über die neuweltliche Gattung Polioptila, nebst Beschreibung einer neuen Subspecies aus Peru. (London, Nov. Zool. 1900.) 4. 4 pg. 1

2525 **Instructions** for the Preservation of Birds. London 1900. 8. 10 pg. with 5 figures. 080

2526 **Loomis, L. M.**, California Water Birds. No. V. Vicinity of Monterey in May and early June. San Francisco (Proc. Cal. Ac. Sc.) Dec. 1900. roy. 8. 15 pg. 2

No. I—IV. 1895—1900. 48, 30, 14 and 46 pg. with 5 maps.

2527 **Mc Gregor, R. C.**, New Alaskan Birds. (New York, Condor 1900.) 4. 1 pg. 060

2528 **Menzbier, M. A.**, Die für Jagd und Gewerbe nützlichen Vögel des Europäischen Russlands und des Kaukasus. (Russisch.) Heft 4. Moskau 1900. 8. 157 pg. m. 19 Tafeln. 15

2529 **Mühl, A.**, Taxidermie. Lehre über Abbalgen u. Ausstopfen von Vögeln u. Säugethieren u. Anleitung zum Skelettiren. Bühl 1901. 8. 37 pg. m. 3 Abbildungen. 060

2530 **Salvadori, T.**, Uccelli raccolti nel Viaggio di A. Borelli nel Matto Grosso e nel Paraguay. (Torino, Boll. Mus. Zool. 1900.) in-8. gr. 19 pg. 150

2531 **Testard, L.**, Les Perdrix. Historique, ornithologie, élevage, maladies, etc. Paris 1901. 8. 212 pg. 220

Reptilia et Amphibia.

2532 **Instructions** for collecting Reptiles, Batrachians and Fishes. London 1900. 8. 12 pg. 080

Pisces.

2533 **Borne-Berneuchen, M. von dem**, Der Amerikanische Calico-Barsch (Silber-Barsch) in Europa. 2. Auflage, herausgegeben von H. v. Debschitz. Neudamm 1901. 8. 16 pg. mit Abbildung. 050

2534 **Fischereigewerbe** Westeuropas IV. Seefischerei im Nördlichen Eis- und im Deutschen Meer, von W. Besch. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 47 pg. m. 2 Karten, 11 Tafeln u. 5 Abbildungen. 2

Instructions for collecting Fishes — see nr. 2532.

2535 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung, Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1901 (4—6 Nrn.). 450

2536 **Revue Internationale** de Pêche et de Pisciculture, publiée par la Société Impér. Russe de Pisciculture et de Pêche. Internationale Revue für Fischerei u. Fischzucht. Redacteur N. Borodine. Année II: 1900. (4 Nos.) St. Pétersbourg. gr. in-8. 116 pg. 3

— La même. Année III: 1901. St. Pétersbourg. (4 Nos.) 320

Mollusca (et Molluscoidea).

2537 **Buchner, O.**, Beiträge zur Formenkenntniss der einheimischen Anodonten, mit besonderer Berücksichtigung der Württembergischen Vorkommnisse. (Stuttgart, Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1900. gr. 8. 178 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Abbildung. Mk. 6

2538 — Nachträge zur Revision der Varietäten von Helix pomatia. (Stuttgart, Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 2

Helix pomatia; Revision ihrer Spielarten u. Abnormitäten. 1899. 48 pg. m. 4 Tafeln. M. 3.

2539 **Collinge, W. E.**, On the Anatomy of certain Agnathous Pulmonate Mollusks. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1901.) 8. 9 pg. with 2 plates. 2

2540 — Description of a new species of Veronicella from the Fiji Islands. Note on the Gaeotis Douvillei of De Morgan. (London, Journ. Malac. 1900.) 8. 2 pg. 0 60

2541 **Hidalgo, J. G.**, Obras Malacologicas. Atlas. Entrega 4 y 5 con 45 laminas (en negro). Madrid 1900. 4. 20

Publié jusqu'à présent: Texte, livraison 1 à 4: 1620 pg. Atlas, livraison 1 à 5 avec 150 planches (1138 figures).

2542 **Locard, A., et Caziot, E.**, Les Coquilles marines des côtes de Corse. Paris 1900. gr. in-8. 297 pg. 6 50

Insecta.

Allen, Blunno, Froggatt and Guthrie, Insect Diseases of Fruit-trees and their Remedies — see nr. 2580.

Baldrati, J., Appunti di Cecidiologia — vedi no. 2581.

2543 **Bordas, L.**, Contribution à l'étude du Système nerveux sympathique sus-intestinal ou stomatogastrique des Orthoptères. Paris (Bull. Scient. France et Belg.) Déc. 1900. gr. in-8. 30 pg. avec 2 planches. 3

2544 **Csiki, E.**, Catalogus Endomychidarum. Budapestini 1901. in-8. maj. 53 pg. 3 50

2545 **Dedekind, A.**, Altägyptisches Bienenwesen im Lichte der modernen Welt-Bienenwirthschaft. Berlin 1901. gr. 8. 32 pg. 1

2546 **Froggatt, W. W.**, Notes on Australian Coccidae (Scale Insects). Sydney 1900. roy. 8. 9 pg. with 1 plate. 1 50

2547 **Instructions** for collecting Insects. London 1900. 8. 9 pg. with 20 figures. 0 80

2548 **Kieffer, J. J.**, Beiträge zur Biologie und Morphologie d. Dipteren. I. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entom. 1900.) 4. 8 pg. mit 5 Figuren. 1

2549 — Description d'une nouvelle espèce de Diptère marin de la famille des Chironomidés (Clunio bicolor) — voir Gadeau de Kerville, no. 1975.

2550 — Ueber die Krallen und die Haftläppchen der Dipteren. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entom. 1900.) 4. 4 pg. mit 1 Tafel. 0 80

2551 — Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie: Les Cynipides. Livraison 8. Paris 1900. gr. in-8. pg. 513—592 avec 4 planches (1 coloriée). 4

Livraison 1 à 7, avec 20 planches, 1897—1900: M. 28.

2552 — Insectes (Hyménoptères) récoltés en Roumanie par Jaquet en 1899. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1900. 4. 9 pg. 1 50

2553 **Kirby.** — Strecker, H., Index of Species to Kirby's Synonymic Catalogue of Lepidoptera Heterocera. Vol. I. Sphinges and Bombyces. Reading Pa. 1899. 8. 45 pg. 4

Synonymic Catalogue of Lepidoptera Heterocera. 1892. 963 pg. cloth. M. 42.

2554 **Lintner, J. A.**, Report of the State Entomologist of New York for 1897. (Injurious Insects; notes on various Insects; list of the publications of the Entomologist.) (Albany, Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 53 pg. with 2 plates and 3 figures. 4

2555 **Morton, K. J.**, Descriptions of new species of Oriental Rhyacophilae. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 7 pg. with 1 plate. 2

2556 — Trichoptera, Neuroptera-planipennia, Odonata and Rhopalocera collected in Norway in the summer of 1900. (London, Entom. Monthly Mag. 1901.) 8. 10 pg. 1

2557 **Robertson, C.**, Some Illinois Bees. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 9 pg. 1 50

2558 **Strecker, H.**, Lepidoptera, Rhopaloceres and Heteroceres, indigenous and exotic. Supplement 1, 2, 3. Reading Pa. 1898—1900. 4. 12, 11 and 37 pg. 6

2559 — Index of Species to Kirby's Catal. of Heterocera — see Kirby.

2560 **Subarew, A. F.**, Bienenzucht. (Russisch.) 3. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 236 pg. 5

2561 **Supplementary Catalogue** of the Library of the Entomological Society of London. Edited by G. C. Champion, assisted by W. F. H. Blanford and R. Mc Lachlan. London 1900. 8. 4 and 147 pg. cloth. Mark 4.80

Catalogue of the Library of the Entomological Society. 1893. cloth. M. 9.50.

2562 **(Yerbury, J. W.)** How to collect Diptera, with Notes on the Habits of the perfect Insects and Larvae. London 1900. 8. 16 pg. with illustrations. 1

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

2563 **Hartwig, W.,** Ueber eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg: Candona Sucki Hartwig n. sp. — Ueber das Sammeln, Auslesen und Konservieren der Ostracoden. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1901.) 8. 7 pg. mit 2 Figuren. 0.60

2564 **Instructions** for collecting Arachnida, Myriopoda and Peripatus. London 1900. 8. 3 pg. 0.80

2565 **Kraepelin, K.,** Palpigradi und Solifugae. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.) Berlin 1901. gr. 8. 11 u. 159 pg. m. 118 Abbildungen. 10

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2566 **Grave, C.**. Ophiura brevispina. Baltimore 1900. 4. with 3 plates. 6

2567 **Ribeaucourt, E. de,** Etude sur l'anatomie comparée des Lombricides. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 107 pg. av. 16 planches et figures.

Schaudinn, F., Wandtafel über Haemosporidia (Blutsporenthiere) — siehe Nr. 2482.

Botanik.

Allgemeines.

2568 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: Année 1901. No. 1. Genève. gr. in-8. pg. 1—116 av. 6 planches et 4 figures.

Cont.: Wildeman, E. de, et Durand, T., Plantae Gilletianae Congolenses. — Christ, H., Fougères collectées par Huber au Bas-Ucayali et au Bas-Huallaga (Alto Amazonas) en 1898. — Sydow, H. et P., Fungi novi Brazilienses ab Ule lecti. — Huber, J., Sur la Végétation du Cap Magoary et de la côte Atlantique de l'île de Marajo (Amazone) (av. 6 plchs.). — Beauverd, G., Sur une variété alpine de Stellaria nemorum. — Briquet, F., Une Valériane nouvelle pour la Flore de Savoie.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16. — Série 1 (1893—99). 7 volumes. av. 161 planches. M. 102. — Mémoires de l'Herbier Boissier. Nos. 1—22 (tout ce qui a paru) — voir no. 1719.

2569 **Clautriau.** — Errera, L., Georges Clautriau; esquisse biographique. Bruxelles (Ann. Soc. Sc. méd. et nat.) 1900. gr. in-8. 31 pg. av. 1 portrait. 1.50

2570 **Cohn, F.,** Die Pflanze. Populäre Vorlesungen aus dem Gebiet der Botanik. Russische Uebersetzung von S. J. Korshinsky. Heft 1. St. Petersburg 1900. 8. 175 pg. 3.60

2571 — Cohn, P., Ferdinand Cohn. Blätter der Erinnerung. Mit Beiträgen von F. Rosen. Breslau 1901. gr. 8. 8 u. 266 pg. m. 1 Bildniss u. 3 Tafeln. Leinenband. 6

2572 **Directions** for collecting and preserving Plants. London 1900. 8. 8 pg. with 2 figures. 0.80

2573 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXVI: 1898. Abtheilung 2. Heft III: Pflanzenkrankheiten; Befruchtungs- u. Aussäungseinrichtungen; Pflanzengallen; Schädigungen der Pflanzenwelt durch Thiere. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 321—480. 8.50

Abtheil. 2. Heft I u. II. 1900. M. 17. — Abtheil. 1. 1900. 668 pg. M. 36.

2574 — Derselbe. Jahrgang XXVII: 1899. Abtheilung 1. Heft II: Algen, Moose, Pflanzengeographie. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 161—320. 8.50

Abtheil. 1. Heft I. 1900. M. 8.50.

2575 **Peck, C. H.,** Report of the State Botanist of New York for 1897. (List of Plants added to the herbarium of the State Museum, observations on edible Mushrooms.) (Albany, Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 59 pg. with 9 colored plates in-4. 6

2576 **Talijew, W. J.**, Anleitung zum Herborisiren und botanischen Beobachten. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 165 pg. Mark 3

Travaux de la Section de Botanique de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir no. 2457.

2577 **Ussikow, J. P.**, Kurze Pomologie in Schilderungen und Zeichnungen. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 331 pg. 5

2578 **Wünsche, O.**, Anleitung zum Botanisiren und zur Anlegung von Pflanzensammlungen. Nach dem gleichnamigen Buche von E. Schmidlin vollständig neu bearbeitet von O. Wünsche. 4. Auflage. Berlin 1901. 8. 384 pg. m. 245 Holzschnitten. Leinenband. 4

2579 **Zabel, N. E.**, Lehrgang der allgemeinen Botanik. 2. Auflage. Theil I: Samenpflanzen. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 225 pg. 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2580 **Allen, Blunno, Froggat and Guthrie**, Insect and Fungus Diseases of Fruit-trees and their Remedies; with Notes on the Treatment of some Garden and Vegetable Pests. Sydney 1899. roy. 8. 78 pg. with 55 figures and 20 plates (6 coloured). 5

2581 **Baldrati, J.**, Appunti di Cecidiologia. Firenze (N. Giorn. Bot. It.) 1900. in-8. gr. 95 pg. con 6 tavole. 6

2582 **Reftler, G.**, Das Getreide. Experimentelle Untersuchung über dessen Aufnahmefähigkeit von stickstoffhaltigen Substanzen. (Russisch.) St. Petersburg 1899. 8. 168 pg. m. 9 Tafeln.

2583 **Lidforss, B.**, Nagra fall af psykroklini. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 20 pg. 120

2584 **Mirande, M.**, Recherches physiologiques et anatomiques sur les Cuscutacées. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 284 pg. av. 16 planches et figures.

2585 **Möller, J.**, Leitfaden zu mikroskopisch-pharmakognostischen Uebungen. Wien 1901. gr. 8. 8 u. 336 pg. m. 409 Abbildungen. 8

2586 **Orton, W. A.**, The Wilt Disease of Cotton and its control. Washington (Bull. U. S. Dept. Agric.) 1900. 8. 16 pg. with 4 plates. 150

2587 **Stift, A.**, Les maladies de la Betterave. Traduction par M. Deutsch. Paris 1900. 8. 10 et 111 pg. av. 16 planches coloriées.

2588 **Stillich**, Zur Frage vom Stickstoff und der Gründüngung. Gekürzte russische Uebersetzung von B. N. Pissarew. St. Petersburg 1900. 8. 57 pg. 2

2589 **Tijdschrift** over Plantenziekten. Onder redactie von J. Ritzema-Bos en G. Staes. Jaargang VI. Gent 1900. 8. 192 pg. mit 12 Tafeln. 8

Phanerogamae.

2590 **Jurass, P.**, Rosenbuch für Jedermann. Kultur, Behandlung u. Pflege der Rose in monatlicher Arbeitstheilung. Berlin 1901. 8. 8 u. 128 pg. m. 8 Tafeln u. 19 Abbildungen. Leinenband. 250

2591 **Prain, D.**, Microtaena cymosa Prain. (From Hooker's Icones Plant. 1889, reprinted 1900.) 8. 1 pg. with 1 plate. 1

2592 **Schröter, C.**, Die Palmen und ihre Bedeutung für die Tropenbewohner. Zürich 1901. gr. 4. 35 pg. m. 2 Doppeltafeln. 3

Cryptogamae.

2593 **Adametz, L.**, Neue Versuche grösseren Massstabes mit Reinculturen des Bacillus nobilis in der Käsereipraxis. Wien (Oest. Molk.-Zeit.) 1901. gr. 8. 42 pg. 060

2594 **Bendixen, N.**, Die Mikroorganismen in der Milchwirtschaft. Aus dem Dänischen ins Russische übersetzt von D. Karpenkow. St. Petersburg 1900. 8. 150

2595 **Cocconi, G.**, Intorno ad una nuova specie di Chaetonium. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 6 pg. c. 1 tavola. 150

2596 **Fernwort Papers**, presented at a Meeting of Fern Students, held in New York June 1900, under the auspices of the Linnean Fern Chapter. Binghamton N. Y, Dec. 20. 1900. 8. 46 pg. 2

Cont.: Eaton, A. A., The genus Isoetes in New England. — Underwood, L. M., The System of Ferns proposed in Die natürlichen Pflanzenfamilien. — Slosson, M., Experiments in Hybridizing Ferns. — Gilbert, B. D., Athyrium as a genus. — Maxon, W. R., On the occurrence of Phyllitis scolopendrium in America.

2597 **Lanzi, M.**, Funghi mangerecci e nocivi (d'Italia) descritti ed illustrati con figure colorate. Sarà completo in 32 fascicoli con 132 tavole colorate (343 specie e varietà, rappresentate in 1307 figure). Roma 1899—1901. 4. Mark 225

2598 **Lindroth, J. I.**, Beiträge zur Pilzkunde Finlands. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 15 pg. 2

Peck, C. H., Report of the State Botanist of New York for 1897 (observations on edible Mushrooms, etc.) — see nr. 2575.

2599 **Saccardo, P. A.**, Funghi dell' isola del Giglio. (Torino 1900.) in-8. gr. 8 pg. 1

2600 **Saccardo, P. A., e Bresadola, G.**, Enumerazione dei Funghi della Valsesia. Serie 2. (Genova, Malpighia, 1900.) in-8. gr. 28 pg. 2
Serie 1. 1897. 87 pg. M. 3.20.

2601 **Saccardo, P. A., e Cavara, F.**, Funghi di Vallombrosa. Contribuzione I. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1900.) in-8. gr. 40 pg. con figure. 2.80

2602 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculus 10 (Vol. II). (Acolea, Marsupella, Notoscyphus.) (Genevae, Bull. Herb. Boissier, 1901.) in-8. maj. Pg. 1—38 (vol. II.) 2.40
Vol. I (Fascic. 1—9): Anacrogynae. 1900. 413 pg. M. 26.30.

2603 **Syniewski, W.**, Mikrobiogja Fermentacyjna. Warzawa 1900. 8. m. 114 Fig. — Polnisch. 10

Florae.

2604 **Baldacci, A., e Saccardo, P. A.**, Onorio Belli e Prospero Alpino, e la Flora dell' isola di Creta. (Genova, Malpighia, 1900.) in-8. gr. 24 pg. 1.50

2605 **Berichte** über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise- geb. Heckmann-Wenzel-Stiftung. III. A. Engler (u. A.), Die von W. Goetze und Stuhlmann im Ulugurugebirge, sowie die von W. Goetze in der Kisaki- und Khutu-Steppe und in Uhehe gesammelten Pflanzen. Leipzig (Engler's Bot. Jahrb.) 1900. gr. 8. 180 pg. mit 6 Tafeln. 8

2606 **Brenner, M.**, Observationer rörande den Nordfinska Floran under 18. och 19. Seklen med afseende a Kärlväxterna i Oester-Norrbotten och Nord-Oesterbotten och Kajanien. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 307 pg. m. 1 Karte. 8

2607 **Dusén, P.**, Nagra viktigare växtfynd fran nordöstra Grönland. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 4 pg. 0.50

2608 **Engler, A.**, (unter Mitwirkung von Brotherus, Dammer, Diels, Harms, Warburg u. A.), Die von W. Goetze u. Stuhlmann im Ulugurugebirge, sowie die von W. Goetze in der Kisaki- und Khutu-Steppe und in Uhehe gesammelten Pflanzen. Leipzig (Engler's Bot. Jahrb.) 1900. gr. 8. 180 pg. m. 6 Tafeln. 8

2609 **Hult, R.**, Växtgeografiska Anteckningar fra den Finska Lappmarkens Skogsregioner. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 200 pg. 6

2610 **Lindman, C. A. M.**, Einige amphikarpe Pflanzen der südbrasilianischen Flora. (Stockholm, Oefv. Vet. Ak. Förh. 1900.) 8. 18 pg. mit 4 Figuren. 1.50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2611 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1900. Livraison 5. Novo-Alexandria. gr. in-4. pg. 103—134 m. 2 Tafeln. — En langue Russe et Française ou Allemande.
Cont.: Tutkowski, P., Skizze posttertiärer Ablagerungen der Districte Wladimir-Wolynsk u. Kowel, Gouv. Wolhynien. — Glinka, K., Einige Beobachtungen im Gebiete der posttertiären Ablagerungen des nordwestlichen Russlands (m. 2 Tfln.). etc.
Prix du volume complet (10 livraisons) M. 15.

2612 **Etudes** des Gîtes minéraux de la France, publiées sous les auspices du Ministère des travaux publics par le Service des topographies souterraines. Nouvelles contributions à la topographie souterraine du bassin de la Loire, par E. Coste. Paris 1900. 4. 8 et 260 pg. av. cartes, planches et figures.
Suite à la Topographie souterraine du bassin de la Loire par Gruner.

2613 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 23, Häfte 1. Stockholm 1901. 8. pg. 1—79 mit 1 Tafel.
Inhalt: Törnebohm, A. E., En blick pa den moderna petrografiens uppkomst och utveckling. — Hedström, H., Gahnit fran Snuggens koppargrufva i Helsingland. — Milthers, V., Kvantitets bestemmelse af Endmoraenen ved Lojo i det sydvestlige Finland. — Holmquist, P. J., Bidrag till diskussionen om den skandinaviska fjällkedjans tektonik.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

Palaeontologie.

2614 **Amalitzky, V.,** Sur les fouilles de 1899 de Débris de Vertébrés dans les Dépôts Permiens de la Russie du nord. (En Russe et Français.) (St.-Pétersbourg, Comptes-r. Soc. Natural.) 1900. 8. 22 et 22 pg. av. 5 planches.

2615 **Canavari, M.,** Fauna dei Calcari nerastri con Cardiola ed Orthoceras di Xea Sant' Antonio in Sardegna. Pisa (Palaeontogr. Ital.) 1899. in-4. gr. 24 pg. con 2 tavole. Mk. 6

2616 **Fornasini, C.,** Intorno a la nomenclatura di alcuni Nodosaridi Neogenici Italiani. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1901. in-4. gr. 34 pg. con 27 figure. 4

2617 **Hall, J., and Clarke, J. M.,** Memoir on the Palaeozoic Reticulate Sponges constituting the Family Dictyospongidae. Part I. Albany (Rep. N. York St. Mus.) 1898. 4. 244 pg. with 47 plates in-fol. and 17 figures. cloth. 50

2618 — The same. Part II. (Albany, Rep. N. York St. Mus.) 1899. 4. 96 pg. with 23 plates in-fol. and 27 figures. 25

2619 **Klem, M.,** The Development of Agaricocrinus. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 4 plates and 1 figure. 3

2620 **Lindström, G.,** Researches on the Visual Organs of the Trilobites. Stockholm (Sv. Vet. Ak. Handl.) 1901. roy. 4. 86 pg. with 6 plates. 10

2621 **Osborn, H. F.,** Reconsideration of the evidence for a common Dinosaur-Avian Stem in the Permian. Boston (Am. Natur.) 1900. roy. 8. 23 pg. with 12 figures. 2so

2622 — Origin of the Mammalia. III. Occipital Condyles of Reptilian tripartite type. Boston (Am. Natur.) 1900. roy. 8. 5 pg. with 3 figures. 1
I and II. 1898—99. 26 and 5 pg. with 14 figures. M. 3.30.

2623 — Oxyaena and Patriofelis restudied as Terrestrial Creodonts. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., Dec. 1900.) roy. 8. 11 pg. with 8 figures and 2 plates. 2so

2624 — Phylogeny of the Rhinoceroses of Europe. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., Dec. 1900.) roy. 8. 39 pg. with 16 figures. 3

2625 **Schrammen, A.,** Neue Kieselschwämme aus der oberen Kreide der Umgebung von Hannover und Hildesheim. Hildesheim (Mitth. Römer-Mus.) 1901. 4. 26 pg. m. 5 Tafeln. 8

2626 **Seguenza, L.,** I Vertebrati fossili della provincia di Messina. Parte I. Pesci. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1900. in-8. gr. 82 pg. con 2 tavole in-4. 6

2627 **Seward, A. C.,** Catalogue of the Mesozoic Plants in the Department of Geology, British Museum (Natural History). Volume III: The Jurassic Flora. Part 1: The Yorkshire Coast. London 1900. 8. 12 and 341 pg. with 21 plates and 53 figures. cloth. 20so
Vols. I and II: The Wealden Flora. 1894—95. 217 and 270 pg. with 31 plates and 26 figures cloth. M. 25.60.

2628 **Weller, S.,** Kinderbook Faunal Studies. II: The Fauna of the Chonopectus Sandstone at Burlington, Iowa. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 73 pg. with 9 plates and 3 figures. 4
I. 1899. 43 pg. with 5 plates. M. 3.

2629 **(Woodward, A. S.,)** Suggestions as to collecting and preserving Fossils and Minerals. London 1900. 8. 9 pg. 0so

R. FRIEDLÆNDER & SOHN in BERLIN.

Wir liefern zu ermässigten Preisen:

C. G. Giebel

Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle.

74 Seiten mit 7 Tafeln. 1856. gross-4. (Ladenpreis 12 M.) für 5 Mark.

Die Silurische Fauna des Unterharzes.

72 Seiten mit 1 Karte und 6 Tafeln. 1858. gross-4. (Ladenpreis 9 M.) für 4 Mark.

Geologie.

2630 **Bonney, T. G., and Hill, E.,** Additional notes on the Drifts of the Baltic Coast of Germany. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 18 pg. with 11 figures. Mk. 1.50

Relations of the Chalk and Drift in Möen and Rügen. 1899. 22 pg. with 8 figures. M. 1.50.

2631 **Brough, H. B.,** Treatise on Mine Surveying. 8. edition, revised. London 1901. 8. 384 pg. with diagrams. cloth. 7.80

2632 **Coste, E.,** Nouvelles contributions à la Topographie souterraine du bassin de la Loire. Paris 1900. 4. 8 et 260 pg. av. cartes, planches et figures.

Suite à la Topographie souterraine du bassin de la Loire par Gruner.

2633 **Geologischer Atlas** von Galizien. Herausgegeben von der Physiographischen Commission der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. (In Polnischer Sprache.) Lieferung XIII: Blatt Mosciska, Lubaczow, Plazow, Jaroslaw i Lezajsk, bearbeitet von A. M. Lomnicki. Krakau 1900. 5 colorirte Karten in-fol. m. Textheft (80 pg.) in-8. 8

Bisher erschien (1885—1900): Liefg. I—X. 49 color. Karten in-fol. m. 9 Textheften in-8. M. 93.80.

2634 **Glinka, K. D.,** Einige Beobachtungen im Gebiete der posttertiären Ablagerungen des nordwestlichen Russlands. Vorläufige Mittheilung. (Russisch und deutsch.) Warschau (Ann. Géol. Russie) 1901. gr. 4. 7 pg. mit 2 Tafeln. 2

2635 **Grant, U. S.,** Preliminary Report on the Copper-bearing Rocks of Douglas County, Wisconsin. Madison Wis. 1900. roy. 8. 55 pg. with 11 plates. 3

2636 **Haas, H.,** Anschauungsbilder für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. Kiel 1901. 20 Tafeln in-fol. 16

jede Tafel einzeln 1

Tafel 1: Vulcan Agua, Guatemala. — 2. Maar am Mosenberg, Eifel. — 3. Aetnaeruption, August 1874. — 4. Schlackenkegel (Hornito) am Ostfusse der Montana del Fuego. — 5. Ueber bebautes Land geflossener Lavastrom des Kilauea. — 6. Phonolithkegel des Hohentwiel. — 7) Verwerfung bei Midori, Japan. — 8. Höhlenbildung durch Verwitterung im Gaultsandstein des Koltso-gora, Kaukasus. — 9. Erdpyramiden bei Bozen. — 10. Durchbruch des Inn durch das Kalkgebirge bei Imst. — 11) Mönch u. Predigerstuhl auf Helgoland. — 12. Porphyrlandschaft in der Eggenthalschlucht bei Bozen. — 13. Düne an der Westküste von Sylt. — 14. Kalksinterabsätze im Yellowstone-Park. — 15. Blick auf die Dent blanche u. den Schönbühlgletscher. — 16. Spaltenbildung am Eismeer in Chamouny. — 17. Cristallogletscher aus den Dolomiten Südtirols. — 18. Falte im Diluvium am Nordostseekanal-Einschnitt bei Levensau. — 19. Schichtengewölbe im Silur am Potomac. — 20. Glaciale Stauchungs- u. Faltungserscheinungen im Diluvium von Petersburg bei Kiel.

2637 **Jukes-Browne, A. J., and Scanes, J.,** On the Upper Greensand and Chloritic Marl of Mere and Maiden Bradley in Wiltshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 30 pg. with 1 geological map in-4., 2 plates and 3 figures. 4

2638 **Merrill, F. J. H.,** Guide to the study of the Geological Collections of the New York State Museum. Albany (Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 158 pg. with 1 colored geological map and 119 plates. 15

2639 **Netschajew, A. P.,** Zwischen Feuer und Eis (Ueber Vulkane und Eishöhlen). Skizzen und Bilder aus dem Leben der Erde. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 260 pg. m. 85 Abbildungen. 8

2640 **Nevius, J. N.,** The History of Cayuga Lake Valley. (Albany, Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 25 pg. with 2 plates and 8 figures. 3

2641 **Nikitin, S. N.,** Die Grundwässer und artesischen Brunnen in der russischen Ebene. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 71 pg. 2.50

2642 **Sacco, F.,** Osservazioni geologiche comparative sui Pirenei. Torino (Atti Acc. Sc.) 1901. in-8. gr. 20 pg. con 1 schema geol. 1.50

2643 **Salisbury, R. D., and Atwood, W. W.,** The Geography of the Region about Devil's Lake, and the Dalles of the Wisconsin. With some Notes on its Surface Geology. Madison Wis. 1900. roy. 8. 146 pg. with 47 figures and 38 plates. 8

2644 **Ssibirtzew, N. M.,** Bodenkunde. Vorlesungen gehalten am Landwirtschaftlichen und Forst-Institut in Nowo-Alexandria. Liefg. 1. Bodenbildung (Anschwemmung und Auswitterung). (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 136 pg. 4

2645 **Tutkowski, P. A.,** Skizze der posttertiären Ablagerungen der Districte Wladimir-Wolynsk und Kowel. (Russisch mit deutschem Resumé.) (Warschau, Ann. Géol. Russie 1901.) gr. 4. 7 pg. 1

2646 **Watson, T. L.,** Some higher Levels in the postglacial Development of the Finger Lakes of New York State. (Albany, Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 63 pg. with 6 maps, 21 plates and 4 figures. 6

2647 **Wedd, C. B.,** On the Corallian Rocks of St. Ives (Huntingdonshire) and Elsworth. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 13 pg. with 1 map (in the text). Mk. 1.50

2648 **Weidman, S.,** A contribution to the Geology of the Pre-Cambrian Igneous Rocks of the Fox River Valley, Wisconsin. I. The Utley Metarhyolite. II. The Berlin Rhyolite-Gneiss. III. The Waushara Granite. Madison Wis. 1898. roy. 8. 63 pg. with 13 figures and 10 plates. 4

2649 **White, T. G.,** Report on the relations of the Ordovician and Eo-silurian Rocks in portions of Herkimer, Oneida and Lewis Counties. (Albany, Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 34 pg. with 1 colored geological and 1 topographical map in-4. and 6 plates. 4

2650 **Winchell, N. H., and Grant, U. S.,** Structural and Petrographic Geology of the Taconic and Archean of Minnesota. St. Paul Minn. 1900. roy. 4. 27 and 1027 pg. with 55 figures and 6 (petrographic) plates. cloth. 32

Mineralogie und Krystallographie.

2651 **Barlow, W.,** Die Symmetrie der Krystalle. Die wirkliche Grundlage der 32 Symmetrieklassen. Leipzig (Zeitschr. f. Kryst.) 1901. 8. 36 pg. mit 40 Figuren. 2.50

2652 **Baumhauer, H.,** Ueber den Seligmannit, ein neues dem Bournonit homöomorphes Mineral aus dem Dolomit des Binnenthals. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.50

2653 **Bombicci, L.,** Sopra una nuova Contorsione arcuata di speciali allineamenti nei Cristalli di Quarzo. Replica a due obbiezioni della cristallizzazione cubiforme della Silice nella Cubosilice. 2 memorie. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 10 e 6 pg. c. 2 tavole. 2.80

2654 **Evans, J. W.,** A Monchiquite from Mount Girnar, Junagarh (Kathiawar). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 17 pg. with 1 plate and 1 figure. 2

2655 **Groom, T. T.,** On the Igneous Rocks associated with the Cambrian Beds of the Malvern Hills. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 29 pg. with 1 plate and 10 figures. 2.50

2656 **Jaroschewsky, K. F.,** Abriss der Mineralogie. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 108 pg. m. 142 Figuren. 2

2657 **Kirchhoff, Ch.,** The Production of Zinc in 1899. Washington (Extr. 21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1901. 4. 22 pg. 1.50

2658 **Nevius, J. N.,** The Talc-industry of St. Lawrence County, New York. (Albany, Rep. N. York State Mus.) 1899. 8. 9 pg. with 5 plates. 2

2659 **Raisin, C. A.,** On certain altered Rocks from near Bastogne and their relations to others in the district. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 18 pg. with 4 figures. 2

2660 **Rauber, A.,** Atlas der Krystallregeneration. Heft VI: Entwicklung des Torso. Leipzig 1901. gr. 8. 24 photographische Tafeln m. 8 pg. Text. In Mappe. 25

Heft I—V. 1897—1900. 96 photogr. Tafeln m. 12 pg. Text. In Mappen. M. 105. — Die Regeneration der Krystalle. 2 Theile. 1895—96. 80 u. 138 pg. m. 485 Holzschnitten. M. 10.

2661 **Sacco, F.,** Essai d'une classification générale des Roches. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1900. 8. 7 pg. 0.80

(Woodward, A. S.,) Suggestions as to collecting Minerals — see nr. 2629.

2662 **Warawwa, M.,** Elementar-Lehrbuch der Mineralogie. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 112 pg. m. Figuren. 3

2663 **Wedding, H.,** Methoden der Eisenuntersuchung. Russische mit Zusätzen versehene Uebersetzung von L. Behack. Teil I. St. Petersburg 1900. 8. 128 pg. m. 40 Abbildungen. 6

Winchell, N. H., and Grant, U. S., Petrographic Geology of the Taconic and Archaean of Minnesota — see nr. 2650.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

M. Websky

Die Mineral-Species, nach den für das specifische Gewicht derselben angenommenen oder gefundenen Werthen. Ein Hilfsbuch zur bestimmenden Mineralogie. 176 Seiten in-4. 1868. (Ladenpr. 7 M.) Ermässigter Preis 3 Mark.

Mathematik.

2664 **Abhandlungen** zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von M. Cantor. Heft XI: Simon, M., Euclid u. die sechs planimetrischen Bücher. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 141 pg. m. 192 Holzschnitten. Mark 5

Heft I—X. 1877—1900. m. 1 Portrait, 9 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. M. 83.40.

2665 **Agapow, D. W.**, Ausführliche Lösung und Erklärung typischer Aufgaben aus der Arithmetik. (Russisch.) 3. Auflage. Orenburg 1900. 8. 93 pg. 2 50

2666 — Hilfsbuch der Mathematik. Notwendige Formeln. (Russisch.) 3. Auflage. Orenburg 1900. 8. 126 pg. m. 1 Tafel. 3

2667 **Amanzio, D.**, Sette lezioni di Algebra ad uso degli alunni d'Istituto tecnico. Napoli 1901. 8. 2 50

2668 **Arshenikow, K. P.**, Methodik der elementaren Arithmetik. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 273 pg.

2669 **Arzelà, C.**, Sulle serie di Funzioni. Parte II. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 44 pg. 3

Parte I. 56 pg. M. 3.50.

2670 **Brioschi.** — Inaugurazione del monumento a Francesco Brioschi nel R. Istituto Tecnico Superiore di Milano (13 Dicembre 1900). Milano 1901. 4. 24 pg. 1 50

2671 **Euclid.** — Simon, M., Euclid und die sechs planimetrischen Bücher. Mit Benutzung der Textausgabe von Heiberg. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 141 pg. m. 192 Holzschnitten. 5

2672 **Gika, D.**, Elemente der Geometrie. (Russisch.) 3. Auflage. Moskau 1900. 8. 277 pg. 3 50

2673 **Gika, D. und Muromzew, A.**, Gemetrische Aufgaben. (Russisch.) Teil I. 6. Auflage. Moskau 1900. 8. 188 pg. 3

2674 **Jermakow, W. P.**, Vorlesungen über analytische Geometrie an der Kaiserl. Universität und dem Polytechnischen Institut. Teil II: Geometrie des Raumes. (Russisch.) Kiew 1900. 8. 208 pg. 7

2675 — Integralrechnung. Lehrgang in Vorlesungen. (Russisch.) Teil I u. II. Kiew 1900. 8. 350 pg. 9

2676 **Killing, W.**, Lehrbuch der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. Theil II: Geometrie des Raumes. Paderborn 1901. gr. 8. 8 u. 361 pg. 5 60

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1900—1901. 233 u. 361 pg. m. 50 Holzschnitten. M. 9.60.

2677 **Königsberger, L.**, Ueber die erweiterte Poisson'sche Unstetigkeitsgleichung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 3 pg. 0 50

2678 **Korpakow, W.**, Ausmessung von Flächen, Umfang und Volumen von Körpern. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 98 pg. 2 50

2679 **Luther, R.**, Elementarlehrbuch für Projectionszeichnen. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 4. 36 pg. 3

2680 **Makarow, N.**, Schattentheorie. Leitfaden für Studirende. (Russisch.) 2., umgearbeitete Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 173 pg. 6

2681 **Malinin, A., und Jegorow, F.**, Geometrie und Sammlung geometrischer Aufgaben. (Russisch.) 5. Auflage. Moskau 1900. 8. 272 pg. 3 50

2682 **Markow, A. A.**, Wahrscheinlichkeitsrechnung. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 279 pg.

2683 **Mittheilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Repsold, Schröder u. Busche. Band IV. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—62. 1 60

Band I—III. 1889—1900. 314, 295 u. 433 pg. M. 20.40.

2684 **Paromensky, A.**, Differential- und Integralrechnung mit Anhang für Analysis und Geometrie. (Russisch.) 2. verbesserte Auflage. St. Petersburg 1901. 8. 431 pg. m. 56 Figuren. 12

2685 **Rouché et Comberousse**, Traité de Géométrie. Traduit en Russe par N. Bobrinska et W. Beresina. St. Pétersbourg 1900. 8. 447 pg. 6 50

2686 **Sammlung**, Systematische, von Uebungsaufgaben aus der Mathematik für Prüfungen an Ingenieur-, Berg-, Technischen u. a. höheren Unterrichtsinstituten. Heft 1: Algebra. Heft 2: Geometrie nebst algebraischer Geometrie. (Russisch.) 2., sehr vermehrte Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 121 u. 126 pg. m. 5 Tafeln. 6

2687 **Schiff, W.**, Sammlung von Uebungen und Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. (Russisch.) 2 Theile. 2. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 405 u. 599 pg. 15

2688 **Schmulewitsch, P. (S. K.),** Sammlung von Trigonometrischen Aufgaben zur Vorbereitung auf Prüfungen an Berg-, technischen u. a. Instituten. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 292 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4.50

2689 **Solomon, G.,** Analytische Geometrie der Ebene. (Russisch.) 2. Auflage. Moskau 1900. 8. 418 pg. 9

— Analytische Geometrie des Raumes. (Russisch.) 2. Auflage. Moskau 1900. 8. 297 pg. 6.50

2690 **Ssawenko, E. S.,** Lehrsatz von der Teilung eines Winkels in drei gleiche Teile. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 15 pg. 1.50

2691 **Ssimaschko, F.,** Trigonometrie. (Russisch.) 5. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 98 pg. 3

2692 **Suslow, G. K.,** Grundriss der analytischen Mechanik. (Russisch.) Band I. Kiew 1900. 8. 567 pg. m. 104 Figuren. 12

2693 **Thieme, G.,** Analytische Mechanik. (Russisch.) Heft 3. St. Petersburg 1900. 8. 124 pg. 4.50

2694 **Woïnow, A.,** Sammlung geometrischer Aufgaben zur algebraischen Analysis, nebst Aufgaben der Trigonometrie. (Russisch.) 2. Auflage. Moskau 1899. 8. 148 pg. 3

2695 **Wroblewsky, W.,** Lösungen zur Sammlung algebraischer Aufgaben von N. Schaposchnikow u. N. Waltzow. (Russisch.) Heft 1. St. Petersburg 1900. 8. 261 pg. 4.50

Astronomie und Geodäsie.

2696 **Bick, A.,** Lehrbuch der niederen Geodäsie. (Russisch.) Teil II. 3. Auflage. Moskau 1900. 8. 354 pg. 7.50

2697 **Bidschof,** Der Planet Mars. Vorlesungen. Russische Uebersetzung von G. E. Ritter. Moskau 1900. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 2

2698 **Calendario** del R. Osservatorio astronomico di Napoli per l'anno 1900. Napoli 1900. 12. 0.60

2699 **Chandrikow, M.,** Theorie von der Gestalt der Erde. (Allgemeine Geodäsie.) (Russisch.) Kiew 1900. 8. 222 pg. 7

2700 **Eble, M.,** Astronomisches Zeitwerk (zur astronom. Zeitbestimmung auf graphischem Wege und zur Lösung aller astronom. Aufgaben, welche sich auf Höhe, Azimut, Declination und geographische Breite beziehen). Enthaltend 1 astronomisches Netz mit Versus-Skale, 4 Tabellen, 1 wissenschaftliche u. 1 allgemeinverständliche Abhandlung u. 1 Beobachtungsinstrument. Ellwangen 1901. 15

2701 **Hammer, E.,** Astronomisches Nivellement durch Württemberg etwa entlang dem Meridian 9° 4′ östlich von Greenwich. Bestimmung der Polhöhe und der meridionalen Lotabweichung auf den 11 Stationen: Bitz, Mössingen, Lustnau, Schönaich, Solitude, Markgröningen, Freudenthal, Brackenheim, Schwaigern, Fürfeld, Katzenbuckel. Bestimmung eines Azimuts auf den 3 Stationen: Solitude, Markgröningen, Katzenbuckel. Stuttgart 1901. 4. 8 und 157 pg. mit 18 Figuren und 1 Tafel. 5

2702 **Lehrbuch** der Navigation. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. 3 Bände (I: Terrestrische Navigation; II: Astronomische Navigation; III: Anleitung zu Küstenvermessungen). Berlin 1901. gr. 8. 354, 439 u. 112 pg. m. 7 Karten u. 346 Holzschnitten. 16

Erscheint als Ersatz für die vergriffene 3. Auflage des „Handbuch der Navigation".

2703 **Miller, W.,** Die Vermessungskunde. Ein Taschenbuch für Schule u. Praxis. Hannover 1901. 12. m. 117 Holzschnitten. Leinenband. 3

2704 **Nipher, F. E.,** Positive Photography, with special reference to Eclipse Work. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 6 pg. 1

2705 **See, T. J. J.,** On the Temperature of the Sun and on the relative Ages of the Stars and Nebulae. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 45 pg. with 2 figures. 2.50

2706 **Shlanko, M.,** Tafeln der wahren Azimute der Sonne. (Fortsetzung der Tafeln von Bardrwud.) (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 187 pg.

Veröffentlichung der k. Württemb. Kommission für die internationale Erdmessung. Heft IV — siehe Hammer.

Physik.

2707 **Agrinsky, K. F.,** Volkstümliche Wetterprognosen in Russland und deren Verwertung für praktische Meteorologie in der Landwirtschaft. (Russisch.) Ssaratow 1899. 8. 347 pg. Mark 5

2708 **Annales hydrographiques.** Recueil de documents et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation, publié au Service hydrographique de la marine par le Service des instructions nautiques. Série 2. Tome XXII: Année 1900. Paris 1900. 8. 174 pg. av. planches. 4

2709 **Borgmann, J. J.,** Fundamentallehren über die elektrischen und magnetischen Erscheinungen. (Russisch.) 2., vermehrte Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 691 pg. 10

2710 — Der magnetische Strom und seine Wirkungen. (Russisch.) 2., vermehrte Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 149 pg. m. 61 Abbildungen. 6

2711 **Chwolson, O. D.,** Lehrbuch der Physik. (Russisch.) 2., vermehrte Auflage. Band I. St. Petersburg 1900. 8. 687 pg. m. 396 Abbildungen. 15

2712 **Domogarow, A.,** Grundlagen der Mechanik. (Russisch.) Heft 3: Statik. St. Petersburg 1900. 8. 168 pg.

2713 **Elbs, K.,** Die Accumulatoren. 3. Auflage. Leipzig 1901. 8. m. Abbildungen. 1

2714 **Förhandlingar,** Tekniska Föreningens i Finland. Under medvärkan af M. Strukel, G. Nyström och H. Tallqvist redigerade af A. Juselius. Argang XX: 1900. Häft 3 och 4. Helsingfors 1900. 4. pg. 105—356 u. 1—173 m. 22 Tafeln. 10 50

Inhalt: Blomqvist, E., Den Finska Precisions-Nivellement 1892—99 (m. 21 Tfln.). — Nyberg, A., Chicago-Mississippi Dränagekanalen (m. 1 Tfl.). — Mötesförhandlingar och innehaltsförteckning.

2715 **Gross, W.,** Die Berechnung der Schusstafeln. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 89 pg. m. 14 Holzschnitten. 3

Haas, H., Anschauungsbilder für den Unterricht in der physischen Geographie — siehe Nr. 2636.

2716 **Haas, M. de,** Practische Oefeningen in Natuurkunde voor aanstaande Technologen. Delft 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1: pg. 1—62. Jede Liefg. 2 50

2717 **Hopkins,** Populäre Physik. Anleitung zur Ausführung von Experimenten und zur Herstellung von Apparaten. Ins Russische übersetzt von M. J. Lachtin. Moskau 1900. 8. 424 pg. m. 417 Figuren. 7

2718 **Janet, P.,** Premiers principes d'Electricité industrielle. Traduit en Russe d'après la 3. édition par M. Gabertzetel et E. Lechatschewsky. St. Pétersbourg 1900. 8. 344 pg. 8

2719 **Klimatologischer Atlas** des Russischen Reiches, herausgegeben vom Physikalischen Hauptobservatorium zum Andenken an seine 50 jährige Thätigkeit 1849—1899. (Russisch.) St. Petersburg 1900. gr. 4. 89 Karten u. 15 graphischen Tafeln. 20

2720 **Kübler, J.,** Beitrag zur Knickelasticität und -festigkeit. Leipzig (Zeitschr. Math. u. Phys.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln. 0 80

2721 **Looser,** Versuche aus der Wärmelehre und verwandten Gebieten mit Benutzung des Doppel-Thermoskops. 2. Auflage, mit Anhang: Ein neuer Wärmeleitungsapparat, ein hydromechanischer Apparat. Essen 1901. gr. 8. 6 u. 131 pg. m. Holzschnitten. 3

2722 **Lutoslawski, M.,** Prad Elektryczny. (Polnisch.) Fasc. I. Warszawa 1901. 8. fig. 5

2723 **Nipher, F. E.,** On certain Properties of light-struck photographic Plates. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 16 pg. with 6 plates and 1 figure. 3

2724 — The frictional Effect of Railway Trains upon the Air. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 13 pg. with 4 figures. 1 50

2725 **Rabinowitsch, P. O., und Bjenkewitsch, J. G.,** Lehrgang der Elektricität. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 282 pg. m. 176 Abbildungen. 6

2726 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië. Bewerkt en uitgegeven door het Kon. Magnetisch en Meteorologisch Instituut te Batavia. Jaargang XXI: 1899. Batavia 1900. gr. 8. 8 u. 476 pg. 5 80

2727 **Russner, J.,** Elementare Experimentalphysik für höhere Lehranstalten. (5 Theile.) Theil III: Lehre vom Schall u. Licht (Akustik u. Optik). Hannover 1901. gr. 8. m. 1 Spectraltafel u. 175 Abbildungen. Leinenband. 4

Theil I u. II: Mechanik fester, flüssiger u. gasförmiger Körper; Wellenlehre. 1900. m. 178 Abbildungen. Leinenband. M. 7.60.

2728 **Rutherford, E., and Mc Clung, R. K.**, Energy of Röntgen and Becquerel Rays, und the Energy required to produce an Jon in Gases. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 35 pg. with 7 figures. Mark 2.20

2729 **Schrenk, H. v.**, A severe Sleet-Storm. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1900. roy. 8. 8 pg. with 2 plates. 1.50

2730 **Schuster, A., and Lees, C. H.**, Advanced Exercises in practical Physics. Cambridge 1901. 8. 378 pg. with figures. cloth. 8.50

2731 **Stoljetow, A. T.**, Einführung in die Akustik und Optik. (Russisch.) 2. Auflage. Moskau 1900. 8. 337 pg. m. 285 Figuren. 6.50

2732 **Subow, J. M.**, Trägheitsmomente, statische Momente etc. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 127 pg. 6

2733 **Zacharias, J.**, Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung und Betrieb. 2. Auflage. Jena 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 4—7: pg. 12 u. 289—723. 16

Das Jetzt vollständige Werk, 735 pg. m. 250 Abbildungen. M. 22.

Chemie.

2734 **Allen, A. H.**, Commercial Organic Analysis. Treatise on the properties, mode of assaying and proximate analytical examination of the various organic Chemicals and Products employed in the Arts, Manufactures, Medicine etc. 3. edition, revised. (4 volumes.) Vol. III. Part 1: Tannins, Dyes and colouring matters, writing inks. Revised and edited by J. M. Matthews. London 1901. roy. 8. 590 pg. with figures. cloth. 18.50

Vols. I and II (3 parts). 1898—1900. with illustrations. cloth. M. 47.50.

2735 **Arbeiten** der Versuchsstation für Molkereiwesen, Kiel. Herausgegeben von H. Weigmann. Heft I. Leipzig 1901. 8. m. 2 Abbildungen. 1.50

2736 **Broniewski, S., i Rutkowski, T.**, Kalendarz dla Cukrowników. (Taschenbuch für Zuckerfabrikation. 10. Jahrgang.) Warszawa 1900. 12. geb. — Polnisch. 4.50

2737 **Donath, E., und Margoscher, B. M.**, Das Wollfett, seine Gewinnung, Zusammensetzung, Untersuchung, Eigenschaften und Verwerthung. Stuttgart 1901. gr. 8. 122 pg. m. 14 Abbildungen. 3.60

2738 **Ewald, E.**, Chemische Analyse angewendet auf die Untersuchung der wichtigsten Baumaterialien nach Durand-Claye u. A. (Russisch.) 2., vermehrte Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 95 pg. 4

2739 **Friedberg, W.**, Die Verwerthung der Knochen auf chemischem Wege. 2., vermehrte u. verbesserse Auflage. Wien 1901. 8. 8 u. 304 pg. m. 81 Abbildungen. 4

2740 **Galimard, J.**, Action du Brome sur la Cinchonidine et sur deux Bibromocinchonidines isoméres A et B. Lyon 1900. gr. in-8.

2741 **Haefcke, H.**, Städtische Fabrikabwässer. Ihre Natur, Schädlichkeit u. Reinigung. Wien 1901. 8. 16 u. 469 pg. m. 80 Abbildungen. 8

Halliburton, W. D., Essentials of chemical Physiology (Russian Translation) — see nr. 2493.

2742 **Heermann, P.**, Färberei-chemische Untersuchungen. Anleitung zur Untersuchung, Abschätzung und Verwendung der beim Färben, Drucken, Bleichen und Appretiren gebräuchlichsten Materialien, Russische Uebersetzung von A. Tschischibabin. Moskau 1900. 8. 162 pg. 5

2743 **Höpfner, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Combinationsproducte des Acetondicarbonsäureesters und Isodiazoverbindungen. Tübingen 1901. gr. 8. 44 pg. 1.50

2744 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1896. Heft VII. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1921—2240. 10

Heft I—VI. 1897—1901. M. 60.

2745 **Joclét, V.**, Chemische Bearbeitung der Schafwolle oder das Färben, Waschen und Bleichen der Wolle. 2., vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage von W. Zänker. Wien 1901. 8. 12 u. 367 pg. m. 34 Abbildungen. 5

2746 **Kablukow, J.**, Grundlagen der physikalischen Chemie. (Russisch.) Heft 1. Moskau 1900. 8. 248 pg. 5

2747 **Lidow, A. P.**, Ueber die Darstellung von schwer brennbaren kohlenstoffhaltigen Gasen. (Russisch.) Charkow 1900. 8. 38 pg. mit 3 Tafeln. 3.50

2748 **Löwenthal, R.,** Handbuch der Färberei der Spinnfasern. Deutsche Ausgabe des Englischen Handbuchs der Färberei von E. Knecht, C. Rawson u. Löwenthal. 2., vermehrte Auflage. Band II. Berlin 1901. gr. 8. m. 108 Abbildungen.
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände. 1899—1900. m. 192 Abbildungeu. M. 30.

2749 **Möller, W.,** Nutzbare Mineralwasser Kaukasiens. Mit neuen Angaben vermehrt u. berichtigt von M. Denissow. (Russisch.) 3. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 605 pg. m. 1 Karte.

Novi, J., Significato farmacologico della Ferratina naturale — vedi no. 2495.

2750 **Orliss, M. S.,** Kurzer Lehrgang der gerichtlichen Chemie. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 210 pg. m. 12 Abbildungen. Mark 5

2751 **Pizzera, C.,** Sur quelques Acétats aromatiques. Lyon 1900. gr. in-8. 59 pg.

2752 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band VI. Heft 2—4: Donath, E., u. Margosches, B. M., Das Wollfett, seine Gewinnung, Zusammensetzung, Untersuchung, Eigenschaften u. Verwerthung. Stuttgart 1901. gr. 8. 122 pg. m. 14 Abbildungen. 3.60
Band VI. Heft 1. 38 pg. M. 1.20. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte). M. 12.

2753 **Tetmajer, L.,** Methoden und Resultate der Untersuchung des Aluminiums und seiner Abkömmlinge. Zürich 1901. gr. 8. 183 pg. m. 8 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 5

2754 **Vitali, D.,** Contributo allo studio chimico-tossicologico sul Sulfonale e su composti analoghi. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. 4. 12 pg. 1.20

2755 **Waraksin, F. J.,** Das Acetylen. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 28 pg. 2

2756 **Wolter, J. L.,** Zur Frage der Erforschung und Bestimmung des Werthes aetherischer Oele. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 102 pg.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Lazarus Fuchs,** ord. Professor der Mathematik in Berlin, zum Geh. Regierungsrath. — Dr. **Bernhard Fischer,** Director des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Breslau, zum Professor. — Dr. **W. Benecke,** Privatdocent der Botanik an der Universität Kiel, zum a. o. Tit.-Professor. — Dr. **August Brauer,** Privatdocent der Zoologie an der Universität Marburg, zum a. o. Tit.-Professor. — **J. J. H. Teall,** Vice-Präsident der Royal Society und Präsident der Geological Society of London, zum Director des „Geological Survey of the United Kingdom". — **E. J. Garwood** zum Professor der Geologie und Mineralogie am University College, London, als Nachfolger des Prof. T. G. Bonney (vergl. Nachricht im Jahrg. 1900, pg. 511). — Dr. **W. T. Kretz** zum Docenten der Astronomie an der Columbia University, New York.

Gewählt: Dr. **Christoph Gobi,** ord. Professor der Botanik an der Universität St. Petersburg, zum Vice-Präsidenten der Kais. Russ. Gartenbau-Gesellschaft.

Verstorben: Der japanische Botaniker Dr. **Keiske Ito,** hochverdient um die Erforschung der japanischen Flora, am 21. Januar in Tokyo, im 99. Lebensjahre. — Prof. **J. P. Marshall,** früher Professor der Geologie und Mineralogie am Tufts College, daselbst am 4. Februar. — Dr. **Konrad Natterer,** a. o. Professor der Chemie in Wien am 15. Februar. — **F. Pullar,** Erforscher der schottischen Lochs (Süsswasser-Seen), am 15. Februar durch Ertrinken in der Nähe von Bridge of Allan (Schottland). — In Triest Prof. **August Vierthaler,** Praesident der Società Adriatica di Scienze Naturali, am 20. Februar. — Prof. **G. F. Fitzgerald,** bekannter Physiker, Mitglied der Royal Society, in London am 21. Februar, 49 Jahre alt. — Ingenieur **P. O. Massalongo,** Entomologe (Verfasser einer Entomologia Veronese) am 23. Februar in Verona. — Dr. **A. Weissbach,** Geh. Bergrath und o. Professor der Mineralogie an der Bergakademie zu Freiberg i. S., daselbst am 26. Februar, 67 Jahre alt.

Referate.

Prof. A. Classen, Ausgewählte Methoden der analytischen Chemie. Band I. Unter Mitwirkung von H. Cloeren. Braunschweig, Druck und Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1901. XVIII u. 940 Seitnn, Gross-Oktav, mit 1 Spectraltafel und 78 Abbildungen. Leinenband. Preis 20 Mark.

Dem in der Technik stehenden Chemiker, sowie dem mit den Methoden und Kunstgriffen der analytischen Chemie vertrauten Studirenden wird mit dem vorliegenden Werk

Prof. Classen's ein Rathgeber von nicht hoch genug zu schätzendem Werth geboten. Es werden vorzugsweise diejenigen Methoden beschrieben, welche Prof. Classen während dreissigjähriger Thätigkeit selbst fand und erprobte, oder von seinen Assistenten oder Schülern kritisch nachprüfen liess. Diese Methoden erstrecken sich auf qualitativen Nachweis, sowie auf gewichtsanalytische, elektrolytische und maassanalytische Bestimmung der Elemente und Anwendung auf specielle, besonders für die Technik wichtige Fälle. Besondere Aufmerksamkeit ist auf Nachweis und Bestimmung einer grossen Anzahl von Elementen verwandt worden, welche bislang als seltene Elemente in der einschlägigen Litteratur kaum Beachtung fanden, und welche heute nicht allein den wissenschaftlichen Chemiker, sondern auch den Techniker stark interessiren.

Hoffentlich folgt der zweite Band bald dem vorliegenden ersten. Die Ausstattung des Werkes ist dem rühmlichst bekannten Verlage entsprechend eine musterhafte, der Preis ungewöhnlich niedrig.

Dr. H. Fritsche (Director emeritus d. K. R. Observatoriums in Peking), **Die Elemente des Erdmagnetismus und ihre saecularen Aenderungen während des Zeitraumes 1550—1915.** Publication III. St. Petersburg 1900. 62 Seiten 8. Preis 3 Mark.

In dieser wichtigen Publication — die dritte des berühmten Verfassers über die Anwendung der von Gauss im Jahre 1838 aufgestellten „Allgemeinen Theorie des Erdmagnetismus" — findet man unter anderen zum ersten Male eine auf allen brauchbaren, absoluten erdmagnetischen Messungen des 19. Jahrhunderts beruhende Bestimmung der magnetischen Kraft der Atmosphäre, welche nach Dr. Fritsche's Rechnungen ungefähr $\frac{1}{100}$ von der ganzen magnetischen Kraft der Erde ist; sodann die erdmagnetischen Elemente für die Epochen 1550 und 1900, und die der Epoche 1915 im voraus vollständig nach der Theorie für die ganze Erde berechnet, so dass man darnach z. B. im voraus magnetische Karten entwerfen kann, deren man für praktische Zwecke (z. B. für die Schifffahrt) bedarf. Die bisher von der deutschen Seewarte (Hamburg), den Admiralitäten verschiedener Länder etc. dabei angewandten Methoden leiden alle an Fehlern, welche aus Mangel an magnetischen Messungen und durch ungenaue Interpolation, ohne Anwendung der Gaussischen Theorie, entstanden sind.

Delphine 9 ℳ — **Seehunde** 12 ℳ — **Störe** von 20—30 Pfund 20 ℳ — **Stör-Köpfe** ℳ 1,50. Alles frisch im Fleisch. Bei warmer Witterung in Eis verpackt liefert **B. Nehls, Cröslin a. Ostsee.** [42

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [43

Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien 1877—80.

3 Bände Text in gr.-4. (1104, 796 und 530 Seiten) mit 1 geolog. Karte, 47 Tafeln (4 colorirt) und 212 Abbildungen, und Atlas von topographischen und geologischen Karten in 30 Blättern gross-folio. 1893—99.

Preis 90 Mark.

Inhalt: Bd. I. Die Beobachtungen während der Reise (Beschreibung der Reise; Geologische Beobachtungen und Ergebnisse). Bd. II. Bearbeitung des gesammelten Materials. (Balint de Szentkatolna, Tamulische Studien. — Heller, J. E., Das nestorianische Denkmal in Singan-fu. — Madarász, J. v., Vögel. — Steindachner, F., Verzeichniss der Reptilien, Amphibien und Fische. — Mocsary, A., Hymenoptera. — Frivaldsky, A., Coleoptera, Lepidoptera, Orthoptera und Neuroptera. — Horváth, G., Hemiptera. — Lendl, A., Myriapoden und Arachnoideen. — Koelbel, K., Beschreibung der Krebse. — Hilber, V., Recente und im Löss gefundene Landschnecken. — Neumayr, M., Süsswasser-Mollusken. — Kanitz, A., Resultate der botanischen Sammlungen.) Bd. III. Beschreibung der fossilen Thiere und Pflanzen, sowie der gesammelten Gesteine. (Lóczy, L. v., Säugethier-Ueberreste aus den Pliocaenen Limnischen Schichten der Provinz Kansu. Ueberreste Palaeozoischer und Mesozoischer Wirbelloser Thiere. Palaeontologische und stratigraphische Ergebnisse. — Frech, F., Palaeozoische Korallen. — Lörenthey, E., Mikroskopische Untersuchungen der palaeozoischen Gesteine. — Schenk, A., Fossile Pflanzen. — Schmidt, A., Verzeichniss der gesammelten Mineralien. — Krenner, J. A., Jadeitsteine aus Birma. — Koch, A., Beschreibung der gesammelten Gesteine. — Kalecinsky, Schumacher u. Wartha, Chemische Analysen.) — Széchenyi, B., Meteorologische Aufzeichnungen.

Verlag von GUSTAV FISCHER in Jena.

Zellen-Studien

von [44

Theodor Boveri,

Professor an der Universität Würzburg.

Heft 4: Ueber die Natur der Centrosomen.

Mit 8 lithograph. Tafeln u. 3 Textfiguren.

Preis: 15 Mark.

Fauna Arctica.

Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898.

Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von

Dr. Fritz Römer und **Dr. Fritz Schaudinn**

in Frankfurt a. M. in Berlin.

Soeben erschien:

Dritte Lieferung.

Mit 2 Tafeln und 19 Abbildungen im Text. 1900.

Preis: 18 Mark.

Inhaltsverzeichnis.

Hans Lohmann, Die Appendicularien.
Walter May, Die arktische, subarktische und subantarktische Alcyonaceenfauna.
Carl Zimmer, Die arktischen Cumaceen.
Hubert Ludwig, Arktische Seesterne.
Olaf Bidenkap, Die Bryozoen. 1. Teil: Die Bryozoen von Spitzbergen und König-Karls-Land.

Ferner erschien:

Fauna Arctica Bd. I.

Mit 10 Tafeln, 2 geographischen Karten und 50 Abbildungen. 1900.

Preis: 58 Mark.

Anthropologie

als Wissenschaft und Lehrfach.

Eine akademische Antrittsrede

von

Dr. Rudolf Martin,

a. o. Professor der Anthropologie an der Universität Zürich.

Preis: 80 Pf.

Biologische Untersuchungen.

Von

Dr. Gustaf Retzius,

Professor in Stockholm.

Neue Folge. Bd. VIII. Mit 31 Tafeln und 31 Bl. Erklärungen. 1898.

Preis: 40 Mark.

Verlag

von

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W.6, Carlstrasse 11.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

In Verbindung mit der [45

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben

von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Generalredacteur: **Franz Eilhard Schulze.**

In Lieferungen gross Lexicon-Octav, mit Abbildungen.

Soeben wurde ausgegeben:

14. Lieferung

Lepidoptera. Redakteur: **A. Seitz.**

Libytheidae

bearbeitet von

Dr. **A. Pagenstecher,**

Geh. Sanitätsrath in Wiesbaden.

IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen.

Subscriptionspreis Mark 1,50. — Einzelpreis 2 Mark.

Bisher erschienen:

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. Walter Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis Mark 2,80 Einzelpreis Mark 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis Mark 3,80 Einzelpreis Mark 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis Mark 8,80 Einzelpreis Mark 12,—

6. Lieferung. **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) (*Crustacea.*) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40 Einzelpreis Mark 11,—

7. Lieferung. **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (*Acarina.*) (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20 Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. (*Arachnoidea.*) Subskriptionspreis Mark 12,60 Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten (*Aves.*) mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis Mark 12,— Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX (*Vermes.*) und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 26,60 Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bor- *(Orthoptera.)* mans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 XI. Subscriptionspreis Mark 7,— Einzelpreis Mark 9,—

12. Lieferung. **Palpigradi und Solifugae.** Bearbeitet von Prof. Dr. Karl (*Arach-* Kraepelin, Director des Naturhistorischen Museums in Hamburg. *noidea.*) XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis Mark 8,— Einzelpreis Mark 10,—

Im Druck befinden sich:

13. Lieferung. **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (*Acarina.*) (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel).

15. Lieferung. **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). (*Aves.*)

16. Lieferung: **Cyclophoridae.** Berarbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). (*Mollusca.*)

17. Lieferung: **Paridae, Certhiidae** und **Sittidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr. (*Aves.*)

Ferner gehen demnächst in Druck: **Cyclostomatidae, Acmidae, Geomelaniidae** und **Truncatellidae,** bearbeitet von W. Kobelt. — **Amphipoda I.,** bearbeitet von T. Stebbing. — **Tetraxonia,** bearbeitet von R. v. Lendenfeld.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu beziehen: [46

H. Van Heurck

Synopsis des Diatomées de Belgique.

Atlas de 141 planches avec 1 volume de texte et table alphabétique. gr. in-8.

1880—84.

(Ouvrage épuisé.)

Prix 180 Mark.

Types du Synopsis des Diatomées de Belgique.

Choix de 300 Préparations Microscopiques

(entre les nrs. 26 et 441)

sur verre, en 12 boites en forme de livre. Parfaitement bien conservées.

Prix 160 Mark.

Traité des Diatomées.

1 volume de 20 et 572 pg. avec 292 figures dans le texte et 35 planches.

1899. gr. in-8. relié en toile.

Prix 60 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen: [47

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II

enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage

der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 517 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil ist das „Zoologische Adressbuch" bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

Den im Jahre 1895 erschienenen 1. Theil (— ein Band von 740 Seiten —) liefern wir, soweit der nur noch kleine Vorrath reicht, anstatt des Originalpreises von 10 Mark für den ermässigten Preis von 5 Mark. Das „Zoologische Adressbuch" ist ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jede Universität, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler zoologischer Specialitäten. Es enthält ein gewaltiges Material, dessen Bearbeitung und Vollständigkeit in dem 1895 erschienenen ersten Bande die allgemeinste Anerkennung fand. Der vorliegende zweite Band schliesst sich in der Anordnung dem ersten an und ist ebenfalls mit dreifachem Register (Geographisches, Personal-, Wissenschaftliches Register) versehen, welches den handlichen Gebrauch des Werkes ungemein erleichtert.

Hierzu eine Beilage der Verlagsbuchhandlung **Paul Parey** in **Berlin.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **April** **Nr. 7.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2758 **Albany.** — New York State Museum. 49. annual Report of the Regents for 1895. Volume III: Report of the State Geologist and Field Assistants. Albany 1898. 4. 244 pg. with 47 plates in-fol. and 17 figures. cloth. Mark 50
Contents — see nr. 2948. — Volume I and II. 1897—98. 8. and 4. 340 and 738 pg. with 163 partly colored plates and maps. cloth. M. 36.

2759 — The same. 50. annual Report for 1896. Volume II: Report of the State Geologist and Field Assistants. Albany 1899. 4. 8 and 448 pg. with 2 maps (1 colored), 41 plates and 147 figures. cloth. 40
Contents — see nr. 2949. — Volume I. 1898. 8. 533 pg. with 60 plates and 3 maps. cloth. M. 12.

2760 — The same. 51. annual Report of the Regents 1897. Volume I: Reports of the Director, Botanist and Entomologist. Albany 1899. 8. 153 and 410 pg. with 10 maps (3 colored), 199 plates (9 colored) and figures. cloth. 25
Cont.: White, T. G., Relations of the Ordovician and Eo-silurian Rocks in portions of Herkimer, Oneida and Lewis Counties (with 2 maps and 6 plates). — Watson, T. L., Some higher Levels in the postglacial development of the Finger Lakes (with 6 maps and 21 plates). — Nevius, J. N., The Talc-industry of St. Lawrence County (with 5 plates). History of Cayuga Lake Valley (with 2 plates). — Beauchamp, W. M., Polished Stone-articles used by the New York Aborigines (with 35 plates). — Merrill, F. J. H., Guide to the study of the geological collections of the State Museum (with 1 map and 119 plates). — Peck, C. H., Report of the State Botanist for 1897 (with 9 plates). — Lintner, J. A., Report of the State Entomologist for 1897 (with 2 plates).

2761 — The same. 51. annual Report of the Regents 1897. Volume II: Report of the Geologist and Palaeontologist. Albany 1899. 8. 564 pg. with 16 maps (2 colored), 84 plates and figures. cloth. 20
Contents — see nr. 2950.

2762 **Alnwick.** — Annual Proceedings of the Berwickshire Naturalists Club. Volume XVII: Year 1899. Alnwick 1900. 8.

2763 **Barcelona.** — Real Academia de Ciencias y Artes. Ano academico de 1900 á 1901. Nomina del Personal academico. Barcelona 1901. 12. 101 pg. 1

2764 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo VIII. Fascicolo 4. Bologna 1900. 4. pg. 597—780 c. 5 tavole.
Cont.: Novi, J., Significato fisiologico e farmacologico della Ferratina naturale. — Bombicci, L., Sopra una nuova contorsione arcuata di speciali allineamenti nei cristalli di Quarzo (c. 2 tavv.). Replica a due obbiezioni della cristallizzazione cubiforme della Silice nella Cubosilicite. — Cocconi,

Smithsonian Institution

G., Intorno ad una nuova specie di Chaetonium (c. 1 tav.). — Vitali, D., Contributo allo studio chimico-tossicologio sul Sulfonale e su composti analoghi. — Arzelà, C., Sulle serie di Funzioni II. — Ciaccio, G. V., Della lingua degli Psittaci e sua interna struttura (c. 1 tav.). — D'Ajutolo, G., Dell'aumento numerico dei Denti ed in particolare di una donna con 36 e di un uomo con 38 Denti (c. 1 tav.). — Albertoni, P., Sul contegno e sull'azione degli Zuccheri nell'organismo V. Tomo VIII completo, 780 pg. c. 26 tavole (4 colorate) e figure. M. 24.

2765 **Czernowitz.** — Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Redactions-Comité C. Mandyczewski, A. Mikulicz, J. Polak u. C. A. Romsdorfer. Jahrgang VIII: 1900. Czernowitz 1901. Lex. 8. 127 pg. m. Abbildungen. Mk. 3.50

2766 **Dublin.** — Proceedings of the Royal Irish Academy. Volume V, parts 4 and 5; VI, part 1. Dublin 1900. 8. 11.40

2767 — Transactions of the Royal Irish Academy. Volume XXXI. Parts 8 and 9. Dublin 1900. 4. 3

Part 8: Trouton, F. T., Latent Heat of evaporation of Steam from saturated Salt-solutions. M. 1.50. — Joly, C. J., Properties of the general congruency of Curves. M. 1.50.

2768 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen XVI. Helsingforsiae 1899. 8. 474 pg. c. 1 mappa et 1 tabula. 8

Inhalt: Brenner, M., Spridda bidrag till kännedom af Finlands Hieraciumformer V. Observationer rörande den Nordfinska Floran under 18. och 19. seklen (m. 1 Karte). — Hult, R., Växtgeografiska anteckningar fran den Finska Lappmarkens Skogsregioner. — Lindroth, j. I., Beiträge zur Pilzflora Finlands. — Lindberg, H., Om Pohlia pulchella (Hedw.), P. carnea (L.) och nagra med dem sammhängande former (m. 1 Tfl.).

2769 — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Mit einer Deutschen Uebersicht. Heft XXV. Helsingfors 1899. 8. 146 pg. m. 1 Tafel. 3

2770 **Indianopolis.** — Proceedings of the Indiana Academy of Science. Editor: G. W. Benton. 1898. Indianopolis 1899. 8. 298 pg. with numerous illustrations. 6

Cont.: Waldo, C. A., Services of Mathematics. — Smith, C. E., Geometry of Simon's Line. — Rothrock, D. A., Point-invariants for the Lie groups of the Plane. Differential Invariants derived from Point-invariants. — Arthur, J. C., Indiana Plant Rusts. — Golden, K. E., Aspergillus oryzae. — Curtiss, R. G., A red Mould. — Coulter, S., On the germination and seedlings of certain native Plants. — Eigenmann, C. H., and Yoder, A. C., The ear and hearing of the Blind-Fishes. — Elrod, M. N., Geologic relations of some St. Louis Group Caves and Sinkholes. etc.

2771 — The same. 1899. Indianopolis 1900. 8. 184 pg. with numerous illustrations. 5

Cont.: Eigenmann, C. H., Degeneration in the eyes of the cold-blooded Vertebrates of the North American Caves. — Burrage, S., Insects as factors in the spread of Bacterial Diseases. — Coulter, S., Contributions to the Flora of Indiana VI. — Dorner, H. B., The resin ducts and strengthening cells of Abies and Picea. — Golden, K. E., A proteolytic enzyme of Yeast. Saccharomyces anomalus Hansen (?). — Mc Beth, W. A., Physical geography of the great bend of the Wabash. etc.

2772 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 442 (Volume 68, part I). London, March 1901. 8. pg. 1—54 with figures. 1.70

Cont.: Pearson, K., Lee, A., Warren, E., and others, Mathematical contributions to the Theory of Evolution IX. — Hopkins, F. G., and Cole, S. W., On the Proteid Reaction of Adamkiewicz. — Turner, H. H., On the brightness of the Corona of January 22, 1898. — Dewar, J., The boiling point of liquid Hydrogen, determined by Hydrogenium and Helium Gas Thermometers. etc.

2773 **München.** — Inhaltsverzeichniss der Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Jahrgang 1886—1899. München 1900. 8. 30 pg. 0.60

Jahrgang 1901 — siehe Nr. 69.

2774 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. Editor: G. van Ingen. Volume XIII. Part 1. New York 1900. roy. 8. pg. 1—360 with 7 plates and 3 figures.

Cont.: Osborn, H. F., Correlation between Tertiary Mammal Horizons of Europe and America. — Dwight, J., The sequence of plumages and moults of the Passerine Birds of New York (with 7 plates).

The complete volume (3 parts). M. 15.

2775 **Paris.** — Comptes rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 53: 1901 (52 nrs., environ 1400 pg.). 22

Correction de l'annonce no. 57.

2776 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno accademico 150. Serie III. Vol. VI. fasc. 4. Anno 1900 Ottobre-Dicembre. Rovereto 1900. 8. pg. 77—103 e 237—354.

Vol. VI completo, 457 pg. c. 1 tavola. M. 12.

2777 **St.-Pétersbourg.** — Comptes-rendus des séances de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Année 1900. Nos. 4—6 (Avril—Mai, Septembre, Octobre). (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg. 8. pg. 155—296 av. 5 planches et figures.

Cont.: Tsvett, M., Sur la constitution de la Chloroglobine. Chlorophyllines et Metachlorophyllines. — Neluboff, D., Sur la nutation horizontale chez le Pisum sativum. — Amalitzky, V., Sur les fouilles de 1899 de débris de Vertébrés dans les dépôts Permiens de la Russie du nord (av. 5 plchs.). — Awerinzew, S., Ueber die Thätigkeit der biologischen Süsswasserstation zu Bologoje i. J. 1899. — Terentieff, A., Sur un Marsouin trouvé dans la baie de Kronstadt. — Golde, K., Ueber einige internationale Pflanzen der Taurischen Halbinsel. etc.
Prix de l'année complète (8 nos.) M. 8.

2778 **St.-Louis.** — Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Published under direction of the Council. Volume X: January to December 1900. St. Louis 1900. roy. 8. 69 and 254 pg. with 58 plates and figures. Mark 20

Cont.: See, T. J. J., On the temperature of the Sun and the relative ages of the Stars and Nebulae. — Robertson, C., Some Illinois Bees. — Weller, S., Kinderhook Fauna studies II (with 9 plates). — Hitchcock, A. S., Studies on subterranean Organs II. — Schrenk, H. v., A severe Sleet-storm (with 2 plates). — Nipher, F. E., On certain properties of light-struck photographic Plates (with 6 plates). Positive Photography, with special reference to Eclipse Work. The frictional effect of railway trains upon the Air. — Klem, M., Development of Acerocrinus (with 4 plates). — All, A., Original contributions concerning the glandular structures appertaining to the human Eye (with 36 plates). — Index. Classified list of papers contained in Vol. I—X.

2779 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Im Auftrag der Redactionscommission: E. Fraas, C. Hell, O. Kirchner, K. Lampert, A. Schmidt herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 56. Stuttgart 1900. gr. 8. 66 u. 541 pg. m. 9 Tafeln u. Holzschnitten. 8

Inhalt: Buchner, O., Beiträge zur Formenkenntniss der einheimischen Anodonten (m. 4 Tfln.). Nachträge zur Revision der Varietäten von Helix pomatia (m. 1 Tfl.). — Graner, Geologischer Bau u. Bewaldung des Deutschen Landes. — Holland, F., Ueber alpine Formenreihen von Psiloceras aus Schwaben (m. 2 Tfln.). — Hüeber, T., Synopsis der Deutschen Blindwanzen (Capsidae) V. — Kirchner, O., Mittheilungen über die Bestäubungseinrichtungen der Blüthen I. — Miller, K., Schneckenfauna des Steinheimer Obermiocäns (m. 1 Tfl.). — Schäffer, C., Ueber Württembergische Collembola (m. 1 Tfl.). — Wülfing, Untersuchungen des bunten Mergels der Keuperformation auf seine chemischen u. mineralogischen Bestandtheile.

2780 **Urbana, Illinois.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana Ill. Vol. V. Article 12. Urbana 1901. 8. pg. 479—547 with 6 plates. 6

Cont.: Moore, J. P., The Hirudinea of Illinois.
Vol. V. Articles 1—11. 1897—1900. with 41 plates. M. 30.50.

2781 **Washington.** — Proceedings of the United States National Museum. Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XXII. Washington 1900. 8. 12 and 1075 pg. with 1 map, 17 plates and 15 figures. cloth. 25

Cont.: Ashmead, W. H., On the genera of the Chalcid-flies belonging to the subfamily Encyrtinae. — Coquillett, D. W., On a collection of Dipterous Insects from Puerto Rico. — Currie, R. P., New Bird of Paradise (with 1 plate). — Gane, H. S., Some neocene Corals of the United States (with 1 plate). — Hay, W. P., Description of 2 new species of Crayfish (with 3 plates). — Kellogg, V. L., List of the Biting Lice (Mallophaga) taken from Birds and Mammals of North America. — Oberholser, H. C., List of Birds collected by Currie in Liberia (with 1 plate). — Rathbun, M. J., The Decapod Crustaceans of West Africa. — Schuchert, C., On the Lower Silurian (Trenton) Fauna of Baffin Land (with 3 plates). — Simpson, C. T., Synopsis of the Naiades (with 1 map). — Smith, J. B., 100 new Moths of the fam. Noctuidae. — Starks, E. C., Osteological characters of the Fishes of the suborder Percesoces (with 3 plates). Osteology and relation of Dinolestes Lewini (with 4 plates). — Vaughan, T. W., New fossil species of Caryophyllia from California (with 1 plate). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2782 **Bericht** über die 1. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (28. Versammlung Deutscher Forstmänner) zu Wiesbaden vom 17. bis 22. September 1900. Berlin 1901. 8. 3

2783 **Conn, H. W.,** Method of Evolution. Review of the present attitude of science toward the question of the Laws and Forces which have brought about the Origin of Species. London 1901. 8. 418 pg. with illustrations. cloth. 7so

2784 **Kersten, H.,** Die idealistische Richtung in der modernen Entwicklungslehre. Mit besonderer Berücksichtigung der Theorien von O. Hamann u. E. v. Hartmann. (Stuttgart, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 38 pg.

2785 **Le Dantec, F.,** Lamarckisme et Darwinisme. Trad. en russe par N. Jakowlew. St. Petersburg 1900. 8. 209 pg. 2so

2786 **Nordgaard, O.,** Undersögelser i Fjordene ved Bergen 1899. (Hydrografiske og biologiske Undersögelser.) (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 37 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte. 2

2787 **Report** of the 70. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, held at Bradford in September 1900. London 1900. 8. 116, 975 and 111 pg. with 4 plates and numerous figures. cloth. Mark 25

2788 **Sljunin, N.**, Ochotsk und Kamtschatka. Eine naturgeschichtliche Schilderung. (Russisch). 2 Bände. St. Petersburg 1900. 8. m. 86 Abbildungen. 15

2789 **Stadling, J.**, Through Siberia. Edited by F. H. H. Guillemard. London 1901. roy. 8. 16 and 315 pg. with 2 maps and 47 illustrations. cloth. 18 50

2790 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVII. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—184 m. 1 Tafel. 4

Inhalt: Müller, R., Ueber Mosso's Ergographen mit Rücksicht auf seine physiologischen u. psychologischen Anwendungen (m. 1 Tfl.). — Cordes, G., Experimentelle Untersuchungen über Associationen. — Lipps, T., Die Theorie der Collectivgegenstände.

2791 **Tomsk.** — Wissenschaftliche Skizzen des Tomsker Gebiets. Vorträge über Fragen der Naturkunde und Landwirthschaft. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 7 50

2792 **Wohltmann, L.**, Die Theorie Darwins und der Socialismus. Versuch einer Naturgeschichte der Gesellschaft. Russische Uebersetzung von M. Engelhardt. St. Petersburg 1900. 8. 366 pg. 4

2793 — Dasselbe. Russische Uebersetzung von M. Philippow. St. Petersburg 1901. 8. 335 pg. 6

2794 **Zeitschrift**, Wissenschaftliche, für Xenologie, zur exakten Erforschung der sog. occulten Thatsachen und der zur Zeit noch fremden Energieformen im Menschen und in der Natur. Herausgegeben von F. Maack. Hamburg. Lex. 8. — Band II: Jahrgang 1901. 6

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2795 **Bogdanow, M. N.**, Schmarotzer der Welt. Skizzen aus dem Leben der Thiere, die sich in der Nähe des Menschen ansiedeln. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 182 pg. m. 1 Porträt u. 25 Abbildungen. 3 50

2796 **Haacke, W.**, Die Thierwelt, ihr Leben und Gesellschaftskreis. Russische Uebersetzung von N. A. Cholodkowsky. Heft 1. St. Petersburg 1900. 8. 167 pg. 6

2797 — Schöpfung der Tierwelt. Russische Uebersetzung von M. E. Lion, herausgegeben von J. N. Wagner. Liefg. 13—15. St. Pétersburg 1899. 8. 138 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Karte.

Das jetzt vollständige Werk, m. Tafeln u. Karten, M. 15.

2798 **Haacke, W., und Kuhnert, W.**, Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1901. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln. — Liefg. 17—20: pg. 129—320 (v. Band II) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

2799 **Issel, R.**, Saggio sulla Fauna Termale Italiana. 2 parti. Torino (Atti Acc. Sc.) 1900—1901. in-8. gr. 39 pg. 2

2800 **Lampert, K.**, Das Leben der Binnengewässer. Tiere u. Pflanzen des Süsswassers, deren Leben, Fortpflanzung u. Bedeutung für den Menschen. Aus dem Deutschen ins Russische übersetzt von N. A. Cholodkowsky u. J. D. Kusnezow. Heft 7—10. St. Petersburg 1899. 8. m. 1 Tafel u. Abbildungen.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 15.

2801 **Marshall, W.**, Geflügelzüchter, Thierärzte, Menschenärzte und zoologische Wunder. (Stuttgart, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 29 pg.

2802 — Katechismus der Zoologie. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet. Leipzig 1901. 8. 11 u. 612 pg. m. 297 Abbildungen. Leinenband. 7 50

2803 **Monaco.** — Resultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I., Prince souverain de Monaco, publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XVII: Joubin, L., Céphalopodes provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97). Monaco 1900. gr. in-4. 135 pg. avec 15 planches (dont 8 coloriées) in-4. et in-fol. 24

2804 — Les mêmes. Fascicule XVIII: Pictet, C., et Bedot, M., Hydraires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). Monaco 1900. gr. in-4. 59 pg. avec 10 planches. 8

Fascicules I—XVI avec 90 planches coloriées et noires et 2 cartes. Mark 230,40.

2805 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume VIII: Year 1901. No. 1. London. Imp. 8. pg. 1—88 with 3 coloured plates.

Cont.: Warren, W., New Thyrididae, Epiplemidae and Geometridae from the Aethiopian Region. New Uranidae, Epiplemidae and Geometridae from the Oriental and Palaearctic Regions. - Hartert, E., u. Kleinschmidt, O., Verzeichniss der Brehm'schen Sammlung. — Rothschild, W., Notes on Papuan Birds (with 2 plates). — Lydekker, R., Illustration of two Mangabey-like Monkeys (with 1 plate). etc.

Price of the complete volume (5 nos.) to subscribers M. 24, to non-subscribers. M. 31.

2806 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Generalredakteur: F. E. Schulze. Lieferung 14: Lepidoptera. Redakteur: A. Seitz. Libytheidae von A. Pagenstecher. Berlin 1901. gr. 8. 9 u. 18 pg. m. 4 Abbildungen.

Subscriptionspreis Mark 1.50
Einzelpreis 2

Verzeichniss des bisher Erschienenen etc. — siehe Nr. 2485.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2807 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Fortsetzung des von Reil, Reil u. Autenrieth, J. F. Meckel, J. Müller, Reichert u. Du Bois-Reymond herausgegebenen Archives. Herausgegeben ven W. His u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1901. Anatomische Abtheilung. Heft I. Leipzig. gr. 8. pg. 1—74 m. 3 Tafeln (2 colorirt).

Inhalt: Poljakoff, Biologie der Zelle; zur Frage von der Entstehung, dem Bau u. der Lebensthätigkeit des Blutes (m. 2 Tfln.). — Haberer, H., Lien succenturiatus u. Lien accessorius (m. 1 Tfl.). — Wulf, B., Ueber die Dimensionen des Bogengangsystems bei den Wirbelthieren.

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte), excl. Supplemente, M. 40.

2808 — Dasselbe. Jahrgang 1901. Physiologische Abtheilung. Heft I u. II. Leipzig. gr. 8. pg. 1—186 m. 5 Tafeln u. 17 Abbildungen.

Inhalt: Engelmann, T. W., Graphische Untersuchungen über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Nervenerregung (m. 1 Tfl.). — Friedenthal, H., Ueber reflectorischen Herztod bei Menschen u. Thieren (m. 2 Tfln.). — Bickel, A., Beiträge zur Gehirnphysiologie der Schildkröte. — Langelaan, J. W., Ueber Muskeltonus (m. 2 Tfln.). — Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin 1900—1901. etc.

Preis der vollständigen Abtheilnng (6 Hefte), excl. Supplemente, M. 26. — Preis des ganzen Jahrganges (2 Abtheilungen) M. 54.

2809 **Bechterew, W. M.,** Neuropathologische und psychiatrische Beobachtungen. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 231 pg.

2810 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Redigirt von E. Ziegler. Band XXIX. Heft 1. Jena 1901. gr. 8. pg. 1—162 m. 6 Tafeln u. 1 Abbildung.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 25.

2811 **Bohn, G.,** L'évolution du Pigment. Paris 1901. 8. 96 pg. cart. 1.80

2812 **Danilewsky, W. J.,** Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen der Elektricität auf Entfernung. I. Elektrokinetische Reizung der Nerven. (Russisch.) Charkow 1900. 8. 279 pg. 5

2813 **Freund, L.,** Die physiologischen Wirkungen der Polentladungen hochgespannter Inductionsströme und einiger unsichtbarer Strahlungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 72 pg. m. 1 Tafel u. 7 Holzschnitten. 1.60

2814 **Heitzmann, C.,** Beschreibende und topographische Anatomie des Menschen mit 600 Abbildungen. Russische Uebersetzung von M. P. Wischnewsky. 7. Auflage von A. Kartzew. Buch I u. II. Moskau 1900. 8. 237 u. 267 pg. mit 510 Abbildungen.

2815 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXVI. Nos. 3 and 4. London, February 1901. roy 8. pg. 125—290 and (Proceedings) 15—26 with 89 figures. 10.50

Cont.: Bayliss, W. M., and Starling, E. H., Movements and innervation of the small Intestine. — White, W. H., and Spriggs, E. J., On metabolism of forced Feeding. — Bayliss, W. M., On the origine from the spinal cord of the Vaso-dilator Fibres of the Hind-limb and on the nature of these Fibres. — Levy, A. G., Attempt to estimate fatigue of the Cerebral Cortex when caused by electrical excitation. — Halliburton, W. D., Physiological effects of extracts of Nervous Tissues. — Dixon, W. E., Composition and action of Orchitic Extracts. etc.

Vol. XXVI. Nos. 1 and 2. 1900. with 1 plate and 63 figures. M. 9,30. — Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

Neumeister, E., Lehrbuch der physiologischen Chemie (Russisch) — siehe Nr. 3073.

2816 **Retzius, G.**, Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band IX. Jena 1901. fol. 117 pg. m. 28 Tafeln (2 colorirt). Halbpergamentband. Mark 40

Inhalt: Das Gehirn der Mathematiker in Sonja Kovalevski (m. 4 Tfln.). Vier Microcephalengehirne (m. 7 Tfln.). Gestalt der Hirnventrikel des Menschen, nach Metallausgüssen dargestellt (m. 1 Tfl.). Ueber das Hirngewicht der Schweden. Weiteres zur Frage von den freien Nervenendigungen u. anderen Structurverhältnissen in den Spinalganglien (m. 3 Tfln.). Zur Kenntniss der Gehörschnecke. Zur Kenntniss des sensiblen u. des sensorischen Nervensystems der Würmer und Mollusken (m. 7 Tfln.). Das Gehirn von Ovibos moschatus (m. 1 Tfl.). Zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Rennthieres u. des Rehes (m. 5 Tfln.).

Neue Folge. Band I—VIII. Stockholm u. Jena 1890—96. m. 184 z. Th. colorirten Tafeln. M. 279. (Band I—V von R. Friedländer & Sohn statt M. 174 für M. 120 zu beziehen.) — 1. Folge. 2 Bände. Stockholm 1881—82. m. 22 Tafeln. M. 24.

2817 **Travaux** du Laboratoire d'histologie du Collège de France, publiés sous la direction de L. Ranvier avec la collaboration de L. Malassy, J. Davier, J. Jolly et E. Suchard. Années 1896 et 1897. Paris 1899. gr. in-8. 237 pg. av. 3 planches et 24 figures.

2818 **Zoth, O.**, Ueber die Drehmomente der Augenmuskeln, bezogen auf das rechtwinklige Coordinatensystem von Frick. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 130

Homo.

2819 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Lyon. Tome XVIII (1899). Lyon 1900. 8. 8 et 218 pg. av. figures. 9

2820 **François, P.**, Sur la déformation artificielle du Crâne chez les Néo-Hébridais. (Paris, Miscell. biol. déd. à Giard, 1899.) gr. in-4. 21 pg. av. 6 figures et 5 planches. 9

2821 **Fundberichte** aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, Römischen und Merowingischen Alterthümer. Herausgegeben vom Württembergischen Anthropologischen Verein unter der Leitung von G. Sixt. Jahrgang VIII: 1900. Stuttgart 1901. gr. 8. 80 pg. m. Abbildungen. 160

2822 **Janko, J.**, Magyarische Typen. Serie I: Die Umgebung des Balaton. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest 1900. 4. m. 24 Tafeln (enthaltend 48 Typen). 3

2823 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXX (New Series. Vol. III): 1900, January to June. London. Imp. 8. pg. 1—160 and 1—64 with 26 plates and figures. 550

Cont.: Kingston, H. D. R., Notes on Caves near Knysna in the Tzitzikana district, South Africa (with 1 plate). — Rivers, W. H. R., Genealogical method of collecting Social and Vital Statistics (with 7 plates.). — Brown, J. A., Stone-implements from Pitcairn (with 1 plate). — Montelius, O., Earliest communications between Italy and Scandinavia (with 4 plates). — Mac Iver, D. R., Recent anthropometrical work in Egypt (with 2 plates). — Gray, J., and Tocher, J., Physical characteristics of adult and School Children in East Aberdeenshire (with 6 plates). — Duckworth, W. A. H., and Pain, B. H., Contribution to Eskimo Craniology (with 2 plates). — Anthropological Review and Miscellanea (with 8 plates). etc.

The complete volume M. 20.80.

2824 **Kavelin, K.**, Gesammelte Werke. Band IV: Ethnographie u. Jurisprudenz. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 12

2825 **Notizblatt**, Ethnologisches. Herausgegeben von der Direction des Kön. Museums für Völkerkunde in Berlin. Band II (3 Hefte). Heft 2. Berlin 1901. gr. 8. 6 u. 106 pg. m. 15 Abbildungen. 6

Band II. Heft 1. 1899. 71 pg. m. 39 Abbildungen. M. 9. — Band I. 1896. 404 pg. m. 8 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. M. 18.

2826 **Ploss, H.**, Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Eine anthropologische Untersuchung. Russische Uebersetzung, herausgegeben von A. G. Feinberg. Band II, 2. Hälfte (Schluss). St. Petersburg 1900. 8. 294 pg. m. Abbildungen.

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, m. Abbildungen. M. 30.

2827 **Publicationen** der Ethnographischen Sammlungen des Ungarischen National-Museums in Budapest. II: Janko, J., Magyarische Typen. Serie 1: Umgebung des Balaton. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest 1900. 4. m. 24 Tafeln. 3

I: Catalog der ethnographischen Sammlung Biro's aus Deutsch Neu-Guinea. (Magyarisch u. Deutsch.) 1899. 110 pg. m. 23 Tafeln u. 20 Abbildungen. M. 6.

2828 **Ranke, J.**, Der Mensch. Russische Uebersetzung von M. Lion, herausgegeben von D. Koroptschewsky. Heft 24—30. St. Petersburg 1899. 8. m. Tafeln.

Das jetzt vollständige Werk, m. Tafeln, M. 36.

2829 **Ratzel, Fr.**, Völkerkunde. Russische Uebersetzung mit Originalzusätzen u. bibliographischen Nachweisen versehen von D. A. Koroptschewsky. Band I. (16 Hefte) u. Band II Heft 1—14. St. Petersburg 1900. 8. m. Tafeln u. Karten. Jedes Heft Mark 1

2830 **Société d'Anthropologie.** — Table générale des Publications de la Société d'Anthropologie de Paris depuis sa fondation (1860—99). Paris 1901. 8. 6

Mammalia.

2831 **Aigner, A.**, Ueber das Epithel im Nebenhodon einiger Säugethiere und seine secretorische Thätigkeit. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 27 pg. m. 3 Tafeln. 120

2832 **Bartels, P.**, Ueber den Verlauf der Lymphgefässe der Schilddrüse bei Säugethieren und beim Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 47 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

2833 **Bonnet, R.**, Beiträge zur Embryologie des Hundes. Theil II. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 101 pg. m. 12 Tafeln u. 2 Abbildungen. 16
Theil I. 1897. 94 pg. m. 6 Tafeln u. 2 Abbildungen. M. 12.

2834 **Burckhard, G.**, Die Implantation des Eies der Maus in die Uterusschleimhaut und die Umbildung derselben zur Decidua. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 41 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Abbildungen.

2835 **Krause, R., und Philippson, M.**, Untersuchungen über das Centralnervensystem des Kaninchens. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln (3 colorirt).

2836 **Neef, C. de**, Recherches expérimentales sur les Localisations Motrices Médullaires chez le Chien et le Lapin. Louvain (Le Névraxe) 1901. gr. in-8. 42 pg. avec 6 planches in-4. 5

2837 **Rickenbacher, O.**, Untersuchungen über die embryonale Membrana tectoria des Meerschweinchens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 32 pg. m. 8 Tafeln (7 colorirt). 8

2838 **Rinder-Racen**, Die Oesterreichischen. Herausgegeben vom k. k. Ackerbau-Ministerium. Band III. Heft 2: Die Rindviehzucht in der Markgrafschaft Mähren, redigirt von J. Rudovsky. Wien 1901. gr. 8. 8 u. 506 pg. m. 6 Karten. 15
Band III. Heft 1 u. 3. 1899—1900. 265 u. 149 pg. m. 4 Karten. M. 12.40.

2839 **Selenka, E.**, Placentaranlage des Lutung (Semnopithecus pruinosus, von Borneo). München (Sitz.-B. Ak. Wiss.) 1901. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln. 150

2840 — Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwicklung und Schädelbau. (Referat.) (Leipzig, Biol. Centralbl. 1900.) 8. 4 pg. 050

Aves.

2841 **Dwight, J.**, The sequence of Plumages aud Moults of the Passerine Birds of New York. Lancaster Pa. (Ann. N. York Ac. Sc.) 1900. 8. 288 pg. with 7 plates. 16

2842 **Gerbing, W.**, Die Charaktervögel des nordwestlichen Thüringer Waldes. (Stuttgart, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 13 pg.

2843 **Stejneger, L.**, On the Wheatears (Saxicola) occurring in North America. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 9 pg. 120

2844 **Swjatsky, J.**, Die Singvögel. (Russisch.) 2. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 238 pg. 2

2845 **Taubenpost.** Wochenschrift für Brieftauben- u. Rassetaubenzüchter. Forst. 4. — Jahrg. V: 1901 (52 Nrn.). 4

Reptilia et Amphibia.

2846 **Marchi, G.**, I Serpenti del Trentino. Trento 1901. 8. 96 pg. con 20 tavole colorate. 6

2847 **Virchow, H.**, Ueber die Netzhaut der Hatteria. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1901. 8. 21 pg. 1

Pisces.

2848 **Abbott, J. F.**, List of Fishes collected in the River Pei-ho, at Tientsin, China, by N. F. Drake, with description of seven new species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 9 pg. with 7 figures. 120

2849 **L'Acquicoltura Lombarda.** Milano. 8. — Anno III: 1901.
2850 **Chudeau, R.,** Pêche et Biologie. Bordeaux (Revue philomath.) 1900. gr. in-8. 19 pg. 1
2851 **Debschitz, H. v.,** Das Jahr des Teichwirthes und Fischzüchters. Neudamm 1901. 8. 5 u. 96 pg. cart. Mark 1.20
2852 **Fiskeritidskrift** för Finland, utg. af Fiskeriföreningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1901 (12 Nrn.). 4
2853 **Pêche et Pisciculture.** Organe de la Société de Pêche fluviale. Bruxelles. — Année XII: 1901 (12 nos.). 12
2854 **Report** of the Irish Inland Fisheries Commission for 1900. London 1901. roy. 8.
2855 **Steindachner, F.,** Fische aus dem Stillen Ocean. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—1897). Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 39 pg. m. 6 Tafeln. 6.30
2856 **Weber, F. E.,** Ländliche Teichwirthschaft. Praktische Winke für bäuerliche Teichbesitzer. Stuttgart 1901. 12. 3 u. 75 pg. m. 15 Abbildungen. cart. 1

Mollusca (et Molluscoidea).

2857 **Joubin, L.,** Céphalopodes provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97) du Prince Albert I. de Monaco. Monaco 1900. gr. in-4. 135 pg. avec 15 planches (dont 8 coloriées) in-4. et in-fol. 24
2858 **Pallary, P.,** Coquilles marines du littoral du département d'Oran. Paris 1901. 8. 222 pg. av. 3 planches et 18 figures. 4.50
2859 **Pilsbry, H. A.,** The Air-breathing Molluscs of the Bermudas. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 19 pg. with 1 plate. 2.50
2860 **Sturany, R.,** Lamellibranchiaten des Rothen Meeres. (Expedition S. M. Schiff Pola, Zoologische Ergebnisse XIV.) Wien 1899. 4. 41 pg. mit 7 Tafeln. 9
2861 **Verrill, A. E.,** The Nudibranchs and naked Tectibranchs of the Bermudas. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 6 pg. with 1 plate. 2
2862 **Verrill, A. E., and Bush, K. J.,** Additions to the Marine Mollusca of the Bermudas. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 32 pg. with 3 plates. 4

Insecta.

2863 **Barbey, A.,** Les Scolytides de l'Europe centrale. Etude morphologique et biologique de la famille des Bostriches en rapport avec la protection des forêts. Genève 1901. gr. in-4. av. 18 planches. cart. 16
2864 **Cameron, P.,** Descriptions of 17 new Genera of Ichneumonidae from India and 1 from Australia. I. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1901.) 8. 10 pg. 1
2865 **Daguin, E.,** Les Insectes comestibles dans l'antiquité et de nos jours. Paris (Naturaliste) 1900. gr. in-8. 29 pg.
2866 **Hartmann, F.,** Neue Rüsselkäfer aus Kaiser Wilhelms-Land. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 23 pg.
2867 **Heyne, A.,** Die exotischen Käfer in Wort und Bild. (In ca. 20 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 4. m. ca. 40 colorirten Tafeln. — Liefg. 10: pg. 67—74 m. 2 color. Tafeln. Jede Liefg. 4
2868 **Kennel, J.,** Neue Wickler des paläarktischen Gebietes aus den Sammlungen von O. Staudinger und A. Bang-Haas. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 101 pg.
2869 **Kunachowitsch, A. F.,** Bienen und Bienenzucht. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 227 pg. m. 66 Abbildungen. 3
2870 **Lie-Pettersen, O. J.,** Bidrag til kundskaben om Vestlandets Bombus- og Psityrusarter. (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 19 pg. 2
2871 — Lepidopterologiske Undersögelser paa Jaederen 1899. (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 10 pg. 1
2872 **Ohaus, J.,** Revision der Parastasiiden. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 18 Abbildungen.
2873 **Pagenstecher, A.,** Libytheidae. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften.) Berlin 1901. gr. 8. 9 u. 18 pg. m. 4 Abbildungen. 2

2874 **Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier III (2 parties). Lyon 1900. gr. in-8. 17 et 66 pg. Mark 7
Cont.: Typi Cerambycidarum; liste bibliographique des nouveautés décrites par l'auteur 1898—99; notes diverses; étude synoptique sur les Clytus Laich; descriptions; catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes.
L'ouvrage complet, 3 cahiers, 1891—1900. M. 20

2875 **Rebel, H.**, Neue paläarktische Tineen. (Berlin, D. Entomolog. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 28 pg.

2876 **Schwarz, O.**, Neue exotische Elateriden. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 54 pg.

2877 **Slingerland, M. O.**, The Palmer-worm (Ypsolophus pometellus Harris). Ithaca N. Y. (Bull. Cornell Un. Agr. Exp. Stat.) 1901. 8. 25 pg. with 4 illustrations and 2 plates. 1

2878 **Teich.** — Huene, F. von, Nachträge zu C. A. Teich's baltischer Lepidopterenfauna und dessen vervollständigtem Verzeichnisse. (Dorpat, Sitz. Ber. Naturf. Ges. 1901.) 8. 16 pg. 1
Baltische Lepidopteren-Fauna. 1889. 152 pg. M. 4. — Das vervollständigte Verzeichniss erschien im Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, Jahrg. 42 (1900).

2879 **Trubnikow, J. J.**, Leitfaden für russische Bienenzüchter. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 146 pg. 3 50

2880 **Verrall, G. H.**, British Flies. (14 volumes.) Vol. VIII: Platypezidae, Pipunculidae and Syrphidae of Great Britain and catalogue of the same families of the European District with references and synonymy. London 1901. roy. 8. 5, 691 and 121 pg. with 1 portrait (of J. W. Meigen) and 458 figures. cloth. 33
Vol. I with contain: Cecidomyidae, Sciarinae, II: Mycetophilidae, Bibionidae, Simulidae, III: Chironomidae, IV: Psychodidae, Culicidae, Rhyphidae, Tipulidae, V: Stratiomyidae to Cyrtidae, VI: Empidae, VII: Dolichopodidae, Lonchopteridae, IX: Oestridae, Tachinidae, X: Sarcophagidae, Muscidae etc., XI: Anthomyidae, XII: Cordyluridae to Trypetidae, XIII: Lonchanidae to Ephydridae, XIV: Drosophilidae to Coriaceae.

2881 **Weise, J.**, Coccinelliden aus Ceylon, gesammelt von Horn. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 29 pg.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

2882 **Banks, N.**, Some Spiders and other Arachnidae from Southern Arizona. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 10 pg. with 1 plate. 1 50

2883 **Chevreux, E.**, Diagnose d'un Crustacé amphipode nouveau de la famille des Stenothoidae (Parametopa Kervillei nov. gen. et sp.) capturé au moyen d'une nasse par M. Henri Gadeau de Kerville dans la région d'Omonville-la-Rogue (Manche). Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1901. gr. in-8. 2 pg. 0 30

2884 **Koenike, Fr.**, Zur Kenntniss wenig bekannter Sperchon-Arten. (Christiania, Nyt Magaz. Naturv.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel.

2885 **Richardson, H.**, Key to the Isopods of the Atlantic Coast of North America, with descriptions of new and little known Species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 87 pg. with 34 figures. 4

2886 **Thor, S.**, Hydrachnologische Notizen. IV—VIII (3 neue Curvipesarten, 1 neue Arrenurus- u. 1 neue Thyasart aus Norwegen, etc.) (Christiania, Nyt Magaz. Naturv.) 1900. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln. 4
I—III. 13 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

2887 **Verrill, A. E.**, Additions to the Crustacea and Pycnogonida of the Bermudas. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 10 pg. with 1 plate. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2888 **Arnesen, E.**, Spongier fra den Norske Kyst. I: Calcarea, Systematisk Katalog med Bemerkninger og Bestemmetsestabel. (Bestimmungstafel in deutscher Sprache.) (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel. 3

2889 **Boveri, J.**, Ueber die Polarität des Seeigel-Eies. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1901. gr. 8. m. 4 Abbildungen. 1 50

2890 **Jörgensen, E.**, Protistenplankton aus dem Nordmeere in den Jahren 1897—1900. (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 37 pg. m. 3 Tafeln. 4

2891 **Maas, O.**, Ueber Entstehung und Wachsthum der Kieselgebilde bei Spongien. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 17 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

2892 **Pictet, C., et Bedot, B.,** Hydraires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88) du Prince Albert I de Monaco. Monaco 1900. gr. in-4. 59 pg. avec 10 planches. Mark 8

2893 **Moore, J. B.,** The Hirudinea of Illinois. Urbana (Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist.) Febr. 1901. 8. 69 pg. with 6 plates. 6

2894 **Verrill, A. E.,** Additions to the Anthozoa and Hydrozoa of the Bermudas. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 22 pg. with 3 plates. 3.50

2895 — Additions to the Echinoderms, the Tunicata and Molluscoidea, the Turbellaria, Nemertina and Annelida of the Bermudas. With Revisions of some New England Genera and Species. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 90 pg. with 1 plate. 6

2896 — North American Ophiuroidea. I. Revision of certain families and genera of West Indian Ophiurans. II. Faunal Catalogue of the kown species of West Indian Ophiurans. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 86 pg. with 2 plates. 5

Botanik.

Allgemeines.

2897 **Bibliotheca Botanica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 51: Siim-Jensen, J., Beiträge zur botanischen und pharmacognostischen Kenntniss von Hyoscyamus niger. Stuttgart 1901. gr. 4. 90 pg. m. 6 Tafeln. 18

Heft 1—50. 1888—1900. m. 203 z. Th. colorirten Tafeln. M. 934. (Ein Exemplar von R. Friedländer & Sohn für M. 612 zu beziehen.)

2898 **Boerlage, J. G.,** Enumération des Végétaux producteurs de Caoutchouc et de Getah-pertjah recoltées par P. van Romburgh dans les îles de Sumatra, Borneo, Riouw et Java. (Buitenzorg, Bull. Inst. bot.) 1900. 4. 24 pg. 3.60

2899 **Bulletin** de l'Institut botanique de Buitenzorg. No. V. Buitenzorg 1900. 4. 29 pg. 3.60

Cont.: Boerlage, J. G., Enumération des Végétaux producteurs de Caoutchouc et de Getah-pertja recoltées par van Romburgh dans les îles de Sumatra, Borneo, Riouw et Java.

Nos. I—IV. 1899—1900. 40, 15, 44 et 22 pg. av. 3 planches. M. 9.

2900 **Chodounsky, F.,** Der Hopfen. Ein Beitrag zur Werthschätzung der Qualität. Prag 1901. gr. fol. 14 pg. m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. 3.50

2901 **Holmboe, J.,** Notizen über die endozoische Samenverbreitung der Vögel. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1900. gr. 8. 18 pg.

2902 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants selected from the Kew Herbarium. Edited by W. Thiselton-Dyer. Series 4. Volume VII (vol. XXVII of the entire work). Part 4. London 1901. 8. 25 plates (nrs. 2676—2700) with text (5 and 33 pg.). Each part 5

2903 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXX. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—128, (Litteraturbericht) 1—8 u. (Beiblatt No. 67) 44 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 8

Inhalt: Lopriore, G., Ueber die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen (m. 1 Tfl.). — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXI (m. 2 Tfln.). — Pilger, R., Beiträge zur Flora von Mattogrosso I. — (Beiblatt:) Mez, C., Bromeliaceae et Lauraceae novae vel adhuc non satis cognitae. — Urban, J., Plantae novae Americanae imprimis Glaziovianae III. etc.

2904 **Journal** of the Royal Horticultural Society. Volume XXIII, part 3; XXIV; XXV, parts 1 and 2. London 1900. roy. 8. with plates.

2905 **Kerner v. Marilaun, A.,** Pflanzenleben. Russische Uebersetzung mit bibliographischen Nachweisen und Originalzusätzen von A. Henkel u. W. Trauzschel, herausgegeben von J. P. Borodin. Heft 27—30. St. Petersburg 1899—1900. 8. 261 pg. m. 4 Tafeln. Jedes Heft 1

2906 **Nicoleano, G. N., et Brezeano, V. S.,** Etat de l'Arboriculture en Roumanie. Compte-rendu des travaux depuis 1893 jusqu'en 1900. Paris 1901. gr. in-8. 2.50

2907 **Nomblot, A.,** Congrès international d'Arboriculture et de Pomologie, tenu à Paris du 13 au 15 septembre 1900. Procès-verbaux sommaires. Paris 1900. 8. 32 pg.

2908 **Notizblatt** des kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix VII. Leipzig 1901. gr. 8. 96 pg. m. 2 Karten. Mark 2.40

Inhalt: Engler, A., Pflanzenformationen u. pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette, erläutert an der Alpenanlage des neuen kön. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin.

Bisher erschienen: Nr. 1—24 (Band I, II, III Nr. 1—4) u. Appendix I—VI. 1895—1901. m. 1 Karte, 1 Tafel u. Abbildungen. M. 28.60.

2909 **Reuss, H.**, Ueber den nachtheiligen Einfluss naturwidrig-misshandelnder Pflanzmethoden auf die Bestandeszukunft mit specieller Bezugnahme auf die Fichte. Wien 1901. gr. 8. 45 pg. m. Abbildungen. 2

2910 **Richer.** — Richer, V., Docteur Richer. Causerie botanique. Amiens 1900. gr. in-8. 189 pg. av. 1 portrait. 3.50

Cont.: Biographie. Discours prononcés à l'ouverture du cours communal de Botanique d'Amiens 1866—91 (sur l'instinct des plantes, la feuille, la fleur, la graine, les ages des plantes, histoire de la botanique, etc.).

2911 **Sitzungsberichte und Abhandlungen** der Genossenschaft „Flora", Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden. Redigirt u. herausgegeben von F. Ledien. Neue Folge. Jahrgang IV: 1899—1900. Dresden 1901. gr. 8. 69 pg. m. 1 Tafel. 2.50

2912 **Ssadowodstwo.** (Russische Gartenzeitung.) Moskau. — Jahrgang 18: 1901 (52 Nrn.). 15

2913 **Warlich, W. K.**, Die russischen Arzneipflanzen. Atlas mit botanischer Beschreibung. (Russisch.) Heft 3 u. 4. St. Petersburg 1900. 8. 93 pg. m. 28 Tafeln.

Das vollständige Werk (in 5 Heften) M. 27.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2914 **Linsbauer, K.**, Zur Anatomie der Vegetationsorgane von Cassiope tetragona Don. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln. 0.70

2915 **Resvoll, T.**, Nogle arktiske Ranunklers Morfologi og Anatomi. (Christiania, Nyt Magaz. Naturv.) 1900. gr. 8. 25 pg. m. 3 Tafeln in-4.

2916 **Schleichert, F.**, Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. 4. Auflage. Langensalza 1901. gr. 8. 8 u. 182 pg. m. 64 Abbildungen. 2.50

2917 **Teodoresco, E. C.**, Influence des diverses radiations lumineuses sur la forme et la structure des Plantes. Paris 1899. gr. in-8. 123 pg. avec 18 figures et 4 planches. 4.50

2918 — Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des Plantes. (Paris, Rev. gén. Bot. 1899.) gr. in-8. 26 pg. avec 19 figures et 1 planche. 2.50

2919 — Action indirecte de la lumière sur la Tige et les Feuilles. (Paris, Rev. gén. Bot. 1899.) gr. in-8. 35 pg. avec 12 figures et 1 planche. 2.80

Phanerogamae.

2920 **Mainardi, A.**, Osservazioni biologiche sui Rosolacci (Papaver Rhoeas). (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1901.) in-8. gr. 15 pg. 1.50

2921 **Siim-Jensen, J.**, Beiträge zur botanischen und pharmacognostischen Kenntniss von Hyoscyamus niger L. Stuttgart 1901. gr. 4. 90 pg. m. 6 Tafeln. 18

Cryptogamae.

2922 **Christ, H.**, Filices, Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Rhizocarpaceae Costaricenses — vide: Pittier.

2923 **Evans, A. W.**, The Hawaiian Hepaticae of the tribe Jubuloideae. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 76 pg. with 16 plates. 15

2924 **Forti, A.**, Heteroceras n. gen., eine neue marine Peridinieen-Gattung, von C. Schroeter im Stillen Ocean gesammelt. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1901.) gr. 8. 2 pg. mit 2 Figuren. 0.50

2925 **Hagen, J.**, Notes bryologiques. 1—20. (Christiania, Nyt Magaz. Naturv.) 1900. gr. 8. 21 pg.

2926 **Mc Farland, J.**, Textbook upon pathogenic Bacteria. 3. edition, enlarged. London 1901. 8. 622 pg. with 142 illustrations. cloth. 13.50

2927 **Migula, W.**, Compendium der bakteriologischen Wasseruntersuchung nebst vollständiger Uebersicht der Trinkwasserbakterien. Wiesbaden 1901. gr. 8. 7 u. 140 pg. m. 2 Lichtdrucktafeln. Mark 9

Schiffner, F., Expositio Plantarum in itinere suo Indico collectarum: Hepaticae — vide no. 2940.

2928 **Schousboe, H. J. H.**, Om Bakterier i den normale Naesehule og Naesesekretets bakteriedraebende Evne. Odense 1901. 8. 126 pg. 2 50

2929 **Smith, E. F.**, Wakker's Hyacinth Germ, Pseudomonas hyacinthi (Wakker). Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1901. 8. 45 pg. with 6 figures and 1 coloured plate. 2

2930 **Sturgis, W. C.**, Notes on some Type-specimens of Myxomycetes in the New York State Museum. (New Haven, Trans. Conn. Ac. 1900.) 8. 28 pg. with 2 plates. 3 50

2931 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XXXVI. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 161—298 m. 7 Tafeln u. 11 Abbildungen. 8

Inhalt: Röse, C., Untersuchungen über Mundhygiene (m. 6 Tfln.). — Jochmann, G., u. Krause, P., Zur Aetiologie des Keuchhustens (m. 1 Tf.). — Hutchison, R. F., Verbreitung von Keimen durch gewöhnliche Luftströme, etc.

Band XXXVI. Heft 1. m. 2 colorirten Tafeln. M. 6.

Zimmermann, A. M., Die bakteriologische Untersuchung des künstlichen Mineralwasser in Dorpat — siehe Nr. 3084.

Florae.

2932 **Brainerd, E., Jones L. R., and Eggleston, W. W.**, Flora of Vermont; a List of Fern and Seed Plants growing without Cultivation. Burlington 1900. 8. 113 pg.

2933 **Bubani, P.**, Flora Pyrenaea per ordines naturales gradatim digesta. Opus posthumum editum curante O. Penzig. Volumen III. Mediolani 1901. 8. maj. 436 pg. 16

Opus absolutum, 3 volumina, 1897—1901. 559, 724 et 436 pg. M. 48.

2934 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XXI. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1900. gr. 8. 88 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Hennings, P., Fungi Camerunenses novi III. — Schmidle, W., Beiträge zur Algenflora Afrika's (m. 1 Tfl.). — Gilg, E., Uebersicht über die Arten der Oleaceengattung Schrebera Myrsinaceae Africanae. — Harms, H., Leguminosae Africanae II (m. 1 Tfl.). — Lopriore, G., Amarantaceae Africanae II. — Lindau, P., Acanthaceae Africanae V. — Urban, J., Caricaceae Africanae. — Pilger, R., Gramineae Africanae.

Theil I—XX u. VIII a, m. 82 Tafeln, erschien 1891—1900.

2935 — Die Pflanzenformationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette, erläutert an der Alpenanlage des neuen kön. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Leipzig (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1901. gr. 8. 96 pg. m. 2 Karten. 2 40

2936 **Fiori, A., e Paoletti, G.**, Flora analitica d'Italia, ossia descrizione delle Piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Volume II. Parte 2: Angiosperme Dicotiledoni; Euphorbiaceae, Buxaceae e Callitrichaceae. Padova 1901. 4. pg. 225—304. 2

Vol. II. Parte 1: Leguminose—Sapindacee. 1899. M. 5. — Vol. I (Felci-Rosacee). 1898. 607 pg. c. 1 tavola. M. 14.80.

2937 — Iconographia Florae Italicae, ossia Flora Italiana illustrata, contenente le figure di tutte le specie di Piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate finora conosciute in Italia. (ca. 4300 figure con indice specifico e dizionario dei nomi volgari.) Fascicolo 6: Umbelliferae p. p. — Borraginaceae p. p. Padova 1901. 4. pg. 269—332 c. 576 figure. 6

Parte I (fascic. 1—4): Filices-Rosaceae. 1899. 220 pg. c. 1917 figure. Pei sottoscrittori M. 18.30; il volume separato M. 24.60. — Fascic. 5: Leguminosae-Umbelliferae p. p. 1899. c. 432 figure. Pei sottoscrittori M. 4, il fascicolo separato M. 5.20.

2938 **Formanek, E.**, 6. Beitrag zur Flora von Macedonien. (Brünn, Verhandl. Naturf. Ver.) 1900. gr. 8. 76 pg. 3

2939 **Pittier, H.**, Primitiae Florae Costaricensis. Tome III., fascicule 1. Christ, H., Filices, Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Rhizocarpaceae. San Jose de Costa Rica 1901. 8. 70 pg. 3

Tome I par T. Durand et H. Pittier. Bruxelles 1892—96. M. 12. — Tome II. 1900. 405 pg. M. 25.

2940 **Schiffner, V.,** Expositio Plantarum in itinere suo Indico 1893—94 suscepto collectarum, speciminibusque exsiccatis distributarum, adjectis descriptionibus novarum. Series II, Hepaticarum partem alteram continens. Vindobonae (Denkschr. Akad.) 1900. 4. maj. pg. 53—116. Mark 3.90

Series I (Hepaticae I). 1898. M. 3.20. — Exsiccata der auf der Reise gesammelten Pflanzen. Series I (ca. 100 Species u. zahlreiche Varietäten): Hepaticae I. 1897. Preis für je 10 Nrn. M. 3.50.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2941 **Journal** of the Iron and Steel Institute. Volumes 57 and 58. London 1900. 36

2942 **Litteraturblatt** zur Berg- u. Hüttenmännischen Zeitung. — Erscheint seit 1898 nicht mehr.

Verbesserung der Anzeige Nr. 816.

2943 **Maryland Geological Survey:** Allegheny County. W. B. Clark, State Geologist. Baltimore 1900. 8. 323 pg. with 15 figures and 30 plates, and Folio-Atlas.

2944 **Michigan.** — Geological Survey of Michigan. A. C. Lane, State Geologist. Vol. VII, part 3: Gordon, C. H., Geological Report of Sanliac County, Michigan. Lansing 1900. 8. 34 pg. with 2 figures and 5 plates.

2945 — — Vol. VIII, part 1. Ries, H., Clays and Shales of Michigan, their properties and uses. Lansing 1900. 8. 67 pg. with 4 plates.

2946 **Minnesota.** — The Geological and Natural History Survey of Minnesota. The 24. (and final) Annual Report for the years 1895—98. N. H. Winchell, State Geologist. Minneapolis 1899. 8. 284 pg.

2947 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volume XXXIX: Vaughan, T. W., The Eocene and Lower Oligocene Coral Faunas of the United States. Washington 1900. 4. 263 pg. with 24 plates. cloth. 20

Volumes I—XXXVIII. 1882—99. with 1046 plates, partly colored, and 7 atlas of 327 plates. M. 633.

2948 **New York.** — Report of the State Geologist (I. Hall) and Field Assistants of the State of New York for the year 1895. Albany (Rep. N. York St. Mus.) 1898. 4. 244 pg. with 47 plates in-fol. and 17 figures. cloth. 50

Cont.: Hall, J., and Clarke, J. M., Memoir on the Palaeozoic Reticulate Sponges constituting the family Dictyospongidae I.

2949 — The same for the year 1896. Albany 1899. 4. 8 and 448 pg. with 2 maps (1 colored), 44 plates in-fol. and 147 figures. cloth. 40

Cont.: Cushing, H. P., Report on the boundary between the Potsdam and Precambrian Rocks north of the Adirondacks (with 1 map). — Clarke, J. M., The Naples Fauna (Fauna with Manticoceras intumescens) in western New York (with 9 plates). Notes on the early stages of certain Goniatites. — Luther, D. D., The Brine-springs and Salt-wells of the state of New York and the Geology of the Salt-district (with 1 map and 4 plates). — Grabau, A. W., The Faunas of the Hamilton-group of Eighteen-mile Creek and vicinity in western New York (with 5 plates). — Hall, J., and Clarke, J. M., Memoir on the palaeozoic Reticulate Sponges constituting the family Dictyospongidae II (with 23 plates).

2950 — The same for the year 1897. Albany 1899. 8. 564 pg. with 16 maps (2 colored), 84 plates and figures. cloth. 20

Cont.: Bishop, J. P., Petroleum and natural Gas in western New York (with 1 map). — Prosser, C. S., Classification and distribution of the Hamilton and Chemung Group of central and eastern New York II (with 2 maps and 5 plates). — Prosser, C. S., and Rowe, R. B., Stratigraphic Geology of the eastern Helderbergs (with 10 plates). — Ries, H., Limestones of New York and their economic value. — Smith, C. H., Report on the Crystalline Rocks of the western Adirondack Regions (with 11 plates). — Kemp, J. F., and Newland, D. H., Preliminary report on the Geology of Washington, Warren and parts of Essex and Hamilton Counties (with 13 maps and 2 plates).

2951 **Norges Geologiske Undersögelser.** No. 29: Vogt, J. H. L., og Rekstad, J., Söndre Helgeland; morfologi og kvartaergeologi. Kristiania 1900. 8. 178 pg. m. 1 Tafel. 1.50

2952 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 57, part I (No. 225). London, February 1901. 8. pg. 1—184 and (Proceedings) 1—4 with 7 plates and figures. Each part 5.20

Containing papers by T. G. Bonney, E. Hill, J. W. Evans, A. J. Jukes-Browne, T. T. Groom and others.

2953 **Transactions** of the Institution of Mining Engineers. Volume XIX. Newcastle upon-Tyne 1900. 8. 34

2954 **Western Australia.** — Annual Progress Report of the Geological Survey for the year 1899. Perth 1900. fol. 57 pg. with 8 figures and 7 plates and geological maps. Mark 5

2955 — Geological Survey. Bulletin No. 5: Blatchford, T., The Phillips River Mining District. Perth 1900. 8. 21 pg. with geological map in-fol. 1 50

Palaeontologie.

2956 **Borchert, A.,** Die Molluskenfauna und das Alter der Paraná-Stufe. Stuttgart 1901. gr. 8. 78 pg, m. 5 Tafeln. 2 40

2957 **Choffat, P.,** Bibliographie récente du groupe de Ostrea Joannae. (Lisbonne, Communic. Dir. Trab. Geol. 1899.) 8. 2 pg. 0 50

2958 **Fraipont, J.,** Choix de Fossiles caractéristiques des Dépots sédimentaires. 2. édition. Paris 1901. 12. 44 planches (représentant 350 espèces) av. 1 tableau synoptique. 7

2959 **Hutchinson, H. N.,** Ausgestorbene Ungeheuer. Gemeinverständliche Unterhaltungen über Palaeontologie. Aus dem Englischen ins Russische übersetzt von A. Nikolsky. St. Petersburg 1900. 8. 206 pg. 4 50

2960 **Kayser, E.,** Devon-Fossilien vom Bosporus und der Nordküste des Marmara-Meeres (zwischen Pendik und Kartal). Wien (Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1898. gr. 4. 15 pg. m. 1 Tafel. 3

2961 **Laube, G. C.,** Amphibienreste aus dem Diatomeenschiefer von Sulloditz im Böhmischen Mittelgebirge. Prag (Abhandl. Ver. Lotos) 1898. 4. 20 pg. m. 1 Tafel. 3

2962 **Lucas, F. A.,** A new Dinosaur, Stegosaurus Marshi, from the Lower Cretaceous of South Dakota. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1901.) 8. 2 pg. with 2 plates. 1 20

2963 **Salomon, W.,** Ueber Pseudomonotis und Pleuronectites. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1900. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1 50

2964 **Vaughan, T. W.,** The Eocene and Lower Oligocene Coral Faunas of the United States, with Descriptions of a few doubtfully Cretaceous Species. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 263 pg. with 24 plates. cloth. 20

Geologie.

2965 **Blatchford,** The Phillips River Mining District — see: Western Australia.

2966 **Choffat, P.,** Les Eaux souterraines et les Sources. Lisbonne (Bol. Assoc. Agr. Port.) 1899. 8. 20 pg. avec 2 figures. 1

2967 — Sur le Crétacique supérieur à Moçambique. (Paris, Cptes.-r. Ac. 1900.) 4. 3 pg. 0 50

2968 — Aperçu de la Géologie du Portugal. Lisbonne 1900. 4. 48 pg. avec 7 figures, 1 carte géologique en couleurs, et 1 planche coloriée de coupes géologiques. 5

2969 — Subdivisions du Sénonien (s. l.) du Portugal. (Paris, Cptes.-r. Ac. 1900.) 4. 3 pg. 0 50

2970 **Finsterwalder, S.,** Ueber die innere Struktur der Mittelmoränen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 8 pg. m. 2 Abbildungen.

2971 **Fuchs, E., und de Launay L.,** Lehrbuch der Erzlagerstätten. In freier Uebersetzung aus dem Französischen ins Russische mit Bezug auf die russischen Lagerstätten bearbeitet von J. Kassuchin mit Unterstützung von A. Iwanow. Abteilung I. Heft 1. St. Petersburg 1900. 8. 100 pg. 5

2972 **Geikie, A.,** The Founders of Geology. (The George Huntington Williams Memorial Lectures on the Principles of Geology. Vol. I.) Baltimore 1901. 8. 10 and 297 pg. cloth. 10

Glangeaud, H., Les facies et les conditions de dépôt du Turonien de l'Aquitaine — voir no. 2988.

2973 **Gulischambarow,** Karte der Naphtabassins des Kaukasus. fol. Tiflis 1901. (Russisch.) 6 50

2974 **Höhenschichtenkarte** der Norddeutschen Stromgebiete, 1 : 1 000 000. Bearbeitet im Bureau des Preussischen Wasserausschusses. Berlin 1901. 4 Blätter in-fol. 10
aufgezogen mit Stäben 12

2975 **Issel, A.,** Cenni storici sul Gabinetto di Geologia della R. Università di Genova. (Genova, Atti Soc. Ligust. 1900.) 8. 11 pg. 1

2976 **Issel, A.,** Essai sur l'origine et la formation de la Mer Rouge. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1900. 8. 20 pg. avec 1 carte. Mark 1.20

2977 — Note spiccate. (Passeggiate geologiche in Liguria.) (Genova, Atti Soc. Ligust. 1900.) 8. 15 pg. 1

2978 — Appunti sulla Terminologia nelle Discipline Geografiche. Genova 1900. in-8. gr. 12 pg. 1

2979 **Kolderup, C. F.,** Jordskjaelv i Norge 1900. Mit Deutschem Resumé. (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 12 pg. 1

2980 **Lectures, G. H. Williams Memorial,** on the Principies of Geology. Volume I: Geikie, A., The Founders of Geology. Baltimore 1901. 8. 10 and 297 pg. cloth. 10

2981 **Neumayr, M.,** Erdgeschichte. Ins Russische übersetzt und mit Zusätzen bezüglich der Geologie Russlands und bibliographischen Nachweisen versehen von W. W. Lamansky und A. P. Netschajew, herausgegeben von A. A. Inostrantzew. Heft 1—30. St. Petersburg 1899—1900. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Jedes Heft 1.50

2982 **Rücker, A.,** Einiges über den Blei- und Silberbergbau bei Srebrenica in Bosnien. Wien 1901. gr. 8. 5 u. 54 pg. m. 1 geologischen Karte u. 3 Tafeln. 3

2983 **Salomon, W.,** Ueber neue geologische Aufnahmen in der östlichen Hälfte der Adamellogruppe. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 16 pg. 0.50

2984 **Vogt, J. H. L., og Rekstad, J.,** Söndre Helgeland; Morfologi og Kvartaergeologi. Kristiania (Norges geol. Undersög.) 1900. 8. 178 pg. m. 1 Tafel. 1

Mineralogie und Krystallographie.

2985 **Bleicher et Choffat,** Contribution à l'étude des Dragées Calcaires des Galéries de Mines et de Captation d'Eaux. (Lisbonne, Communic. Dir. Serv. Geol. 1900.) 8. 8 pg. avec 1 planche. 1.50

2986 **Egleston.** — Kunz, G. F., Biographical Notice of Thomas Egleston (Founder of the School of Mines). New York (Trans. Am. Inst. of Min. Engin.) 1901. 8. 22 pg. with portrait. 2

2987 **Fedorow, E. v.,** Beiträge zur zonalen Krystallographie. IV: Zonale Symbole u. richtige Aufstellung der Krystalle. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1901. gr. 8. 25 pg. m. 3 Holzschnitten.
I—III. 1900. 81 pg. m. 1 Tafel u. 32 Holzschnitten.

2988 **Glangeaud, P.,** Les Minéraux du Crétacé de l'Aquitaine. Les facies et les conditions de dépôt du Turonien de l'Aquitaine. (Paris, Compte-r. Ac.) 1899. 4. 8 pg. 1

2989 **Glasser, E.,** Notes sur les Richesses minérales de la Sibérie et sur l'état actuel de leur exploitation. Paris (Ann. Mines) 1900. 8. 79 pg. av. figures.

2990 **Musslins, W. R.,** Temperatur und Structur des kohlenstoffhaltigen Eisens. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 55 pg. 3

2991 **Scupin, H.,** Ueber vulkanische Bomben aus dem Katzbachgebirge. (Stuttgart, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel.

2992 **Wruck, A.,** Die Geheimnisse der Edelsteine. Praktische Winke zur Erkennung der Edelsteine u. gemeinverständliche Abhandlung der einzelnen Fächer. Berlin 1901. gr. 8. 34 pg. m. 61 Abbildungen. 0.75

Mathematik.

2993 **Agapow, D. W.,** Lösung und Erklärung der schwierigsten arithmetischen Aufgaben in den Sammlungen von A. Malinin, K. Burenin und Wereschtschagin. (Russisch.) Orenburg 1900. 8. 273 pg. 3.50

2994 **Andrejew, K. A.,** Anfangsgründe der analytischen Geometrie, mit Aufgaben und Lösungen. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 216 pg. 10

2995 **Bendt, F.,** Katechismus der Trigonometrie. 3. Auflage. Leipzig 1901. 8. 8 u. 135 pg. m. 42 Holzschnitten. Leinenband. 2

2996 **Bibliotheca Mathematica.** Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Enestrom. 3. Folge Band II. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—176 m. 1 Bildniss u. Holzschnitten.
Inhalt: Suter, H., Das Rechenbuch des Abû Zakarijâ el-Hassâr. — Curtze, M., Zur Geschichte der Kreismessung u. -theilung im 15. Jahrhundert. — Steinschneider, M., Die mathematischen

Wissenschaften bei den Juden 1441—1500. — Braunmühl, A. v., Historische Untersuchung der ersten Arbeiten über Interpolation. — Stäckel, P., Beiträge zur Geschichte der Functionentheorie im 18. Jahrhundert. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

2997 **Boymann, J. R.,** Lehrbuch der Planimetrie. Lösung der Aufgaben von H. Füchtjohann. Theil I: Aufgabe 1—733. Bonn 1901. 8. m. 177 Holzschnitten. Mk. 3.60
Lehrbuch der Planimetrie. 16. Auflage. 1894. 206 pg. m. Holzschnitten. M. 2.

2998 **Brisse, C.,** Cours de Géométrie descriptive. 2. édition, revue par C. Bourlet. (2 parties.) Partie I. Paris 1900. gr. in-8. av. 255 figures. 4.50

2999 **Compléments** de Trigonométrie et méthodes pour la résolution des problèmes. Par F. J. Paris 1901. 8. 12 et 843 pg. av. figures.

3000 **Engel, F.,** Ein neues, dem linearen Complexe analoges Gebilde. Mittheilung 2. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. 8. 20 pg. 1.20
Mittheilung 1. 14 pg. M. 0,80.

3001 **Fourrey, E.,** Récréations arithmétiques. 2. édition. Paris 1901. 8. 8 et 263 pg. av. figures.

3002 **Glagolew, A. N.,** Lehrbuch der theoretischen Arithmetik. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 215 pg. 3.50

3003 **Hilbert, D.,** Les principes fondamentaux de la Géométrie. Traduction par Laugel. Paris 1900. 4. 114 pg. av. 50 figures. 4.50

Jahrbuch, Physikalisch-mathematisches, (Russisch) — siehe Nr. 3047.

3004 **Joly, C. J.,** Properties of the general Congruency of Curves. Dublin (Trans. R. Ir. Acad.) 1900. 4. 1.50

3005 **Journal** de l'Ecole Polytechnique. Publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 5. Paris 1900. 4. 188 pg. 9

3006 **Journal** of the Statistical Society. London. 8. — Volume 64: Year 1901 (4 parts).

3007 **Kiepert, L.,** Tabelle der wichtigsten Formeln aus der Differential-Rechnung. 9. Auflage. Hannover 1901. gr. 8. 34 pg. 0.50
Abdruck aus des Verfassers Grundriss der Differentialrechnung — siehe Nr. 2364.

3008 **Kisselew.** — Wroblewsky, W., Auflösung der Aufgaben aus der elementaren Geometrie von A. Kisselew. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 562 pg. 7

3009 **Lindemann, F.,** Zur Theorie der automorphen Functionen. Theil II. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 18 pg. 0.40
Theil I. 1900. 32 pg. M. 1.

3010 **Morand de la Perrelle, J.,** Assurances sur la Vie. Calcul des primes des principales combinaisons. Paris 1901. gr. in-8. 3

3011 **Nernst, W., and Schönfliess, A.,** Elementar-Lehrgang der Differential- und Integralrechnung für Physiker, Chemiker und Naturforscher. Russische Uebersetzung von D. K. Dobrosserdow u. A. W. Wassiljew. Moskau 1901. 8. 366 pg. 6.50

3012 **Pringsheim, A.,** Ueber einen Fundamentalsatz aus der Theorie der periodischen Functionen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 12 pg. 0.40

3013 — Ueber die Convergenz periodischer Kettenbrüche. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 26 pg. 1

3014 **Proceedings** of the London Mathematical Society. Index to volumes 1—30. London 1900. 8. 112 pg. 3
Vol. 32 — see nr. 955.

3015 **Répertoire bibliographique** des Sciences Mathématiques. Publié par la Commission permanente du Répertoire. Série IX: Fiches 901—1000. Paris 1900. 12. Chaque série 1.80

3016 **Weber, E. v.,** Liniengeometrie und Pfaff'sche Systeme. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. 8. 35 pg. 1.20

3017 — Liniencomplexe im R_4 und Systeme Pfaff'scher Gleichungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 42 pg. 0.60

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zu ermässigten Preisen:

A. L. Cauchy

Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Uebersetzt mit Zusätzen von C. H. Schnuse. 1836—46. 8. (Ladenpreis M. 6,75) für 4 Mark.

Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Uebersetzt mit Zusätzen von C. H. Schnuse. 1840—47. 8. (Ladenpreis M. 9,50) für 4 Mark.

Vorlesungen über die Integralrechnung. Bearbeitet von Moigno, übersetzt von C. H. Schnuse. 1846. 8. (Ladenpreis 10 M.) für Mark 4,50.

Astronomie und Geodäsie.

3018 **Annals** of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 37. Part I: Observations of Circumpolar Variable Stars during the years 1889—99, prepared for publication by O. C. Wendell. Cambridge 1900. 4. 5 and 144 pg. with 3 plates. Mark 15

3019 — The same. Vol. 43 part I. Observations and Investigations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts, under the direction of A. L. Rotch. The Eclipse Cyclone and the Diurnal Cyclones by H. H. Clayton. Cambridge Mass. 1901. 4. 33 pg. with 4 plates. 4

3020 **Ephémérides** des Etoiles de culmination lunaire et de longitude pour 1902. Paris 1900. 4. 44 pg. 350

3021 **Förster, W.**, Himmelskunde und Weissagung. Berlin 1901. 8. 1

3022 **Halm, J.**, Latitude Variation, Earth Magnetism and Solar Activity. (Kiel, Astron. Nachr.) 1900. 4. 9 pg. with 2 plates. 2

3023 **Hammer, E.**, Direkte Polhöhenbestimmung für einen Punkt in Stuttgart. (Veröffentlichung der k. württembergischen Erdmessungskommission. Nr. 6.) Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württ.) 1901. 8. 26 pg. 150

3024 **Jahrbuch**, Berliner Astronomisches, für 1903, mit Angaben für die Opposition der Planeten für 1901. Herausgegeben von dem Kön. Astronomischen Rechen-Institut unter Leitung von J. Bauschinger. Berlin 1901. gr. 8. 12

3025 **Landes-Triangulation**, Die Kön. Preussische. Abrisse, Coordinaten und Höhen sämmtlicher von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. Theil XVIII: Reg.-Bez. Lüneburg u. Stade. Berlin 1901. Lex. 8. 8 u. 812 pg. m. 14 Beilagen. cart. 10

3026 **Memoirs** of the British Astronomical Association. Volume VIII, parts 2 and 4 and Vol. IX, part 2: Sun; Jupiter; Star-colours. London 1900. 8. 750

3027 **Miranda y Marron, M.**, El Catorce de Noviembre o las Lluvias de Leonidas y los ciclos astronomicos. Mexico 1899. 8. 125 pg. 4

3028 **Oerter**, Mittlere, von 622 Sternen und scheinbare Oerter von 450 Sternen nebst Reductionstafeln für das Jahr 1903. Berlin (Astron. Jahrb.) 1901. gr. 8. 606 pg. 6

3029 **Oerter**, Mittlere, von 622 Sternen für das Jahr 1903. Berlin (Astron. Jahrb.) 1901. gr. 8. 28 pg. 050

3030 **Solar Eclipse.** — Preliminary Reports on the British Government Expeditions' Observations of the Total Eclipse of the Sun, May 28, 1900. London (Astron. Soc.) 1901. 8. 62 pg. with 4 plates. 2

3031 Die **Vermessung** des Deutschen Kiautschou-Gebietes. Darstellung der Methoden und Ergebnisse. Bearbeitet im Reichs-Marine-Amt auf Grund der Aufnahmen im Schutzgebiet in d. J. 1898—1900. Berlin 1901. 4. 90 pg. m. Atlas v. 11 Karten. 10

3032 **Veröffentlichungen** der Grossherzogl. Sternwarte zu Heidelberg (Astronomisches Institut). Herausgegeben von W. Valentiner. Band I. Karlsruhe 1901. gr. 4. 9 u. 274 pg. 20

Fortsetzung der Veröffentlichungen der jetzt nach Heidelberg verlegten, früher Karlsruher Sternwarte.

3033 **Wendell, O. C.**, Observations of Circumpolar Variable Stars during the years 1889—1899. Cambridge (Ann. astr. Oberv. Harv. Coll.) 1900. 4. 5 and 144 pg. with 3 plates. 25

Physik.

3034 **Archives** of the Röntgen Society. (Published irregularly.) January, March, May and July 1900. London. 8. with illustrations. 18

3035 **Bericht**, 18., der Meteorologischen Commission des Naturforschenden Vereines in Brünn. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 1898. Brünn 1900. gr. 8. 7 u. 162 pg. m. 5 Karten. 2

3036 **Clayton, H. H.**, The Eclipse Cyclone and the Diurnal Cyclones. (Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts.) Cambridge Mass. 1901. 4. 33 pg. with 4 plates. 4

3037 **Ebert, H.**, Messungen der elektrischen Zerstreuung im Freiballon. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 22 pg. 040

3038 **Ebert, H.,** Periodische Seespiegelschwankungen (Seiches), beobachtet am Starnberger See. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 28 pg. Mark 040

3039 **Faraday.** — Thompson, S. P., Michael Faraday, his Life and Work. London 1901. 8. 320 pg. cloth. 260

3040 **Fleming, J. A.,** Alternate Current Transformer in Theory and Practice. 3. edition. Volume I: Induction of Electric Currents. London 1901. 8. 628 pg. with illustrations. cloth. 1280

3041 **Föppl, A.,** Résistance des Matériaux et éléments de la théorie mathématique de l'Elasticité. Traduit de l'Allemand par E. Hahn. Paris 1901. gr. in-8. 493 pg. av. figures.

3042 **Gerteis, A.,** Wissen und Leistungen der modernen Starkstrom-Elektrotechnik, mit Ausschluss der elektrischen Bahnen. (3 Theile.) Theil I: Die Elektricität; ihre Eigenschaften, Wirkungen u. Gesetze. Halle 1901. 8. m. 1 Tafel u. 57 Abbildungen. 5

3043 **Gray, A.,** Treatise on Physics. Volume I: Dynamics and Properties of Matter. London 1901. 8. 23 and 688 pg. with 350 figures. cloth. 1540

3044 **Guillemin, A.,** Notions d'Acoustique. Introduction à l'étude de la phonation. Paris 1901. 8. 192 pg. av. 73 figures. 450

3045 **Holz,** Ueber Wasserkraftverhältnisse in Skandinavien und im Alpengebiet. Berlin (Zeitschr. Bauwes.) 1901. gr. fol. m. 8 Tafeln u. 79 Abbildungen. 24

3046 **Hubert, H.,** Utilisation directe des Gaz de hauts-fourneaux pour la production de la Force motrice. Paris 1900. 8. 225

3047 **Jahrbuch,** Physikalisch-mathematisches, für Fragen der Mathematik, Physik, Chemie und Astronomie in elementarer Behandlung. (Russisch.) Jahrgang I. No. 1. Moskau 1900. 8. 598 pg. mit 8 Tafeln u. 128 Figuren. 9

3048 **Journal** of the Institution of Electrical Engineers. Parts 142 to 146 (Volume XXIX). London 1900. 8. 18

3049 **Kessler, J.,** Grundzüge der Mechanik. Theil I: Statik fester Körper. Hildburghausen 1901. Lex. 8. 8 u. 136 pg. m. 145 Abbildungen. 350

Verbesserung der Anzeige Nr. 2400.

3050 **Mittheilungen** aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten in Berlin. Jahrgang 1901. Ergänzungsheft I. Berlin. 4. 3 u. 76 pg. m. 1 Tafel in-fol. u. 60 Holzschnitten. 4

Inhalt: Rudeloff, M., Untersuchungen über den Einfluss voraufgegangener Formänderungen auf die Festigkeitseigenschaften der Metalle.
Jahrg. 1901 — siehe Nr. 1027.

3051 **Phipson, T. L.** Researches on the past and present history of the Earth's Atmosphere, including the latest discoveries and their practical application. 2 parts. London 1901. 8. cloth. 270

3052 **Planck, M.,** Vorlesungen über Thermodynamik. Russische Uebersetzung von W. A. Kascherininowa, herausgegeben von J. J. Borgmann. St. Petersburg 1900. 8. 239 pg. 7

3053 **Prandl, L.,** Kipperscheinungen. Ein Fall von instabilem elastischem Gleichgewicht. Nürnberg 1901. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln. 240

3054 **Rayleigh,** On a new Manometer and on the Law of the Pressure of Gases between 1.5 and 0.01 millimetres of mercury. London 1901. 4. 19 pg. with 3 figures. 110

3055 **Record,** Quarterly, of the Royal Meteorological Society. Nos. 74—76. London 1900. roy. 8.

3056 **Rudeloff, M.,** Untersuchungen über den Einfluss voraufgegangener Formänderungen auf die Festigkeitseigenschaften der Metalle. Berlin (Mittheil. techn. Versuchsanst.) 1901. 4. 3 u. 76 pg. m. 1 Tafel in-fol. u. 60 Holzschnitten. 4

3057 **Schwartze, T.,** Katechismus der Elektrotechnik. 7. Auflage. Leipzig 1901. 8. 10 u. 479 pg. m. 286 Abbildungen. Leinenband. 5

3058 **Thompson, S. P.,** Elementary Lessons on Electricity and Magnetism. Russian Translation by N. N. Marakujeff. Moskau 1900. 8. 518 pg. 10

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern in der Originalausgabe:

Weber, E. H. und W., Wellenlehre, auf Experimente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. 1825. 8. mit 18 Kupfertafeln. (Ladenpreis M. 16,50) für 10 Mark.

Chemie.

3059 **Analysen,** Vergleichende, von Rumänischen und ausländischen Weizensorten. Paris 1901. 8. Mark 1
Dasselbe in Englischer Sprache. M. 1.

3060 **Bredig, G.,** Anorganische Fermente. Darstellung colloidaler Metalle auf elektrischem Wege und Untersuchung ihrer katalytischen Eigenschaften. Contactchemische Studie. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 49 pg. m. 6 Holzschnitten. 3

3061 **Brüggemann, H.,** Die Spinnerei, ihre Rohstoffe, Entwicklung und heutige Bedeutung. 2. Auflage. Leipzig 1901. 8. m. 90 Abbildungen. 3

3062 **Cohen, J. B.,** Practical organic Chemistry for advanced Students. London 1901. 8. 296 pg. with figures. cloth. 3 80

3063 **Coucou,** Les Pétroles de Roumanie. Paris 1901. gr. in-8. 1

3064 **Dietrich, E.,** Neues pharmaceutisches Manual. 8., vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 14 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—64. Jede Liefg. 1

3065 **Encyclopédie Chimique,** publiée sous la direction de Frémy. Tome III: Métaux. Cahier 17: Platine et les métaux qui l'accompagnent. (4 fascicules.) Fascicule III: Palladium, Iridium, Rhodium par Leidié. Paris 1901. gr. in-8. 395 pg. 15
Fascic. I: Osmium et Ruthénium par Joly et Vèzes. 1900. 258 pg. av. 18 figures. M. 8.50. — Fascic. II et IV (sur les métaux de la mine de Platine; métallurgie, analyse des métaux de la mine de Platine) en préparation.

3066 **Fischer, E., und Armstrong, E. F.,** Synthese einiger neuer Disaccharide. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. 0 50

3067 **Gattermann, L.,** Praktische Einführung in das Studium der organischen Chemie. Russische Uebersetzung von W. A. Smirnow. Moskau 1900. 8. 348 pg. m. 84 Abbildungen. 6 50

3068 **Gin, G.,** La fabrication électrique du Ferro-Manganèse en France (procédé Simon). Paris 1901. 4. 66 pg. av. 1 planche et figure.

3069 **Légier, E.,** Manuel de fabrication de l'Alcool de betterave. Paris 1901. 8. 198 pg. av. 117 figures.

3070 **Leidié,** Palladium, Iridium, Rhodium. Paris 1901. gr. in-8. 395 pg. 15

3071 **Loewenthal, R.,** Die Färberei der Spinnfasern, nebst Bleicherei und Zeugdruck. 2. Auflage. Leipzig 1901. 8. m. 41 Abbildungen. 2 50

3072 **Muspratt,** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VIII. Lieferung 1—4. Braunschweig 1901. 4. pg. 1—256 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 1 20
Band I—VII (Aether-Stärke). 1886—1900. 14101 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 4581 Abbildungen. M. 278.20, in 7 Halbfranzbänden M. 296.60.

3073 **Neumeister, R.,** Lehrbuch der physiologischen Chemie, einschliesslich der pathologischen Vorbedingungen für Studirende und Aerzte. Russische Uebersetzung von A. Selenkow u. Danilewsky. Theil I. St. Petersburg 1900. 8. 415 pg. 27

3074 **Ostwald, W.,** Die wissenschaftlichen Grundlagen der analytischen Chemie, elementar dargestellt. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. m. 2 Holzschnitten. Leinenband. 7

3075 **Perkin, F. M.,** Qualitative Chemical Analysis, organic and inorganic. London 1901. 8. 276 pg. with 1 plate and 9 illustrations. cloth. 3 70

3076 **Proceedings** of the Institute of Chemistry. 1900. Part 1. London 1900. 8.

3077 **Richter, V. v.,** Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 9. Auflage, neu bearbeitet von R. Anschütz u. G. Schröter. Band II: Carbo- u. heterocyclische Verbindungen. Bonn 1901. 8. m. Holzschnitten. 15
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1900—1901. m. Holzschnitten. M. 28. — Anorganische Chemie. 10. Auflage, von H. Klinger. 1899. 536 pg. m. 1 Spectraltafel u. 68 Holzschnitten. M. 9.

3078 **Sadtler, S.,** Handbook of Industrial Organic Chemistry. 3. edition, enlarged. London 1901. roy. 8. 548 pg. cloth. 25 60

3079 **Shenstone, W. A.**, Laboratory Companion for use of his inorganic Chemistry. London 1901. 8. 126 pg. cloth. Mark 1.20
Elements of inorganic Chemistry. 1900. 518 pg with figures. cloth. M. 4.80.

3080 **Sidersky, D.**, Analyse des Engrais. Recueil international des méthodes officielles en usage dans les principaux pays de l'Europe et de l'Amérique. Paris 1901. 8. av. figures. toile. 6.50

Siim-Jensen, J., Beiträge zur pharmacognostischen Kenntniss von Hyoscyamus niger — siehe Nr. 2921.

3081 **Thoms, G.**, Zur Werthschätzung der Ackererden auf naturwissenschaftlich-statistischer Grundlage, Mittheilung III, erläutert an den Analysen von 234 Bodenproben. Riga 1901. gr. 4. 8 u. 115 pg. m. 1 Karte u. 6 Tafeln. 9

3082 **Tichwinsky, M.**, Methode und System der heutigen Chemie. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 352 pg. 7

3083 **Transactions** of the Institution of Gas Engineers. Volume IX. London 1900. 4.

3084 **Zimmermann, A. M.**, Die chemische und bakteriologische Untersuchung der künstlichen Mineralwasser in der Stadt Dorpat. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 104 pg.

Personalien.

Ernannt: Der bisherige Privatdocent, Dr. **W. Semmler** in Greifswald, zum a. o. Professor. — Der Privatdocent der Meteorologie Dr. **Friedrich Erk** an der Universität in München zum Hon.-Professor. — Privatdocent Dr. **J. Siemiradzki** zum a. o. Professor der Geologie und Palaeontologie an der Universität Lemberg. — **Joh. F. Snelleman** zum Director des städtischen Museums für Volkskunde in Rotterdam. (Berichtigung der Nachricht in Nr. 4 pg. 155.) — Der a. o. Professor der Zoologie und vergl. Anatomie an der Universität Palermo **Dr. Federico Raffaele** zum ord. Professor für dieselben Fächer an der Universität Messina. — Prof. **D. Rosa** (Sassari) zum Director des Zoologischen Instituts der Universität Modena. — Prof. **V. Volterra** in Turin zum Professor der mathematischen Physik an der Universität Rom. — **W. Karawaiew** (Kiew) zum Leiter der Biologischen Station Sebastopol (Krim). — Am Massachusetts Institute of Technology: Dr. **Henry Fay** zum a. o. Professor für analytische Chemie; Dr. **J. F. Norris** zum a. o. Professor für organische Chemie; Dr. **F. H. Thorp** zum a. o. Professor für technische Chemie, und Dr. **W. R. Whitney** zum a. o. Professor für theoretische Chemie.

Berufen: Prof. Dr. **G. Schmidt** (Eberswalde) an die Universität Erlangen für die neu errichtete ausserordentliche Professur der Physik. — Der a. o. Professor der Physik an der Universität Leipzig Dr. **Otto Wiedeburg** als ord. Professor an die Technische Hochschule in Hannover. — Dr. **Theodor Des Coudres**, a. o. Professor für theoretische Physik in Göttingen, in gleicher Eigenschaft an die Universität Würzburg.

Habilitirt: Prof. Dr. **H. Potonié** für Palaeobotanik an der Universität Berlin. — Dr. **May** für Zoologie an der Technischen Hochschule in Carlsruhe. — Dr. **Karl Escherich** in Strassburg für Zoologie. — Dr. **Carda** für Mathematik an der Universität Wien.

Gewählt: Dr. **J. W. L. Glaisher** zum Präsidenten der Royal Astronomical Society of Great Britain.

Der Professor **Spiridion Brusina**, der 33 Jahre lang dem von ihm begründeten Zoologischen Museum in Agram vorgestanden hat, ist in den Ruhestand getreten, beabsichtigt jedoch auch ferner literarisch thätig zu sein.

Verstorben: Der Adjunct der Krakauer Sternwarte **Daniel Wierzbicki** am 1. Januar in Krakau im 62. Lebensjahre. — Oberst **W. Haffner**, Chef der Norwegischen geographischen Vermessung, Mitglied der internationalen Gradmessungscommission, in Christiania am 17. Februar. — Dr. **G. M. Dawson**, Director of the Geological Survey of Canada, in Ottawa am 2. März. — Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Kiew, **P. Pokrowski**, daselbst am 3. März, 44 Jahre alt. — Prof. Dr. **Antonio Longi**, Director des Laboratorio Chimico Municipale in Rom, daselbst am 6. März. — Geh. Regier.-Rath **Karl Müller**, früher Professor an der Thierärztlichen Hochschule in Berlin (Herausgeber des „Handbuchs der vergleichenden Anatomie der Haussäugethiere"), am 6. März zu Charlottenburg.

Referate.

Dr. L. Beck, Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Abtheilung V: Das XIX. Jahrhundert von 1860 an bis zum Schluss. Liefg. 1. Braunschweig, Druck u. Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn, 1901. Seite 1—176, Gross-Oktav, mit 102 Figuren. Preis 5 Mark.

In dem 5. Abschnitte des werthvollen Werkes, dessen erste Lieferung hier vorliegt, wird die wichtigste Epoche der Eisenindustrie behandelt, vom Jahre 1861 bis zur Gegenwart. In diese Zeit fällt die erfolgreiche Einführung und Ausbreitung des Bessemerprozesses, die Erfindung der Regeneratorfeuerung von Siemens, die Einführung des Flammofenstahlprozesses und des Martinstahls, endlich die zahlreichen Versuche, welche die Entphosphorung des Eisens bezweckten und in dem Thomasprozess endlich ihre glückliche Lösung fanden.

Der Verfasser zerlegt diese Periode in 2 Theile, er behandelt zunächst die Zeit von 1860 bis 1870, und schildert in dem vorliegenden Heft die Vorbereitungsarbeiten für den Hochofenbetrieb, die Eisengiesserei, die Schweisseisenbereitung, die Fortschritte des Bessemerprozesses.

Dr. Jul. Hoffmann, Taschenbuch für Vogelfreunde. Eine Schilderung der häufigsten in Mitteleuropa heimischen Vögel. Mit farbigen Abbildungen von 115 Vogelarten auf 56 Tafeln und erläuterndem Text. Lieferung 4—7 (Schluss). Stuttgart, Verlag für Naturkunde, 1900. Tafel 25—56 mit 64 Seiten (Text) u. 16 Seiten (System. Verzeichniss) klein Oktav. Preis jeder Lieferung M. 0,70.

Das Werkchen, über dessen Anlage wir bereits früher berichteten, liegt nun abgeschlossen vor. Für den Preis von noch nicht 5 Mark werden auf 56 Tafeln gut gelungene farbige Abbildungen von 115 häufigeren Vogelarten geboten, während der begleitende Text alles Wissenswerthe über die Lebensweise dieser Vögel erzählt. Das Buch ist ganz dazu geeignet die weiteste Verbreitung, die es verdient, zu finden.

Dr. Karl Russ, Handbuch für Vogelliebhaber. Band I (Fremdländische Stubenvögel). Vierte, von seinem inzwischen ebenfalls verstorbenen Sohne Karl Russ herausgegebene Auflage. Mit 6 Farbendrucktafeln und 32 ganzseitigen Abbildungen im Text. (Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, Magdeburg. Preis 6,50 M. fein gebunden 8 M.

Das „Handuch für Vogelliebhaber" ist wohl die charakteristischste Schöpfung des verblichenen Altmeisters der Vogelkunde, Dr. Karl Russ. Noch niemals ist auf so engem Raum eine solche Fülle des Wissens und der stichhaltigsten Ratschläge in so glänzendem Stil zusammengetragen, wie in diesem Werke. Thatsächlich giebt es in der ganzen in- und ausländischen Litteratur kein Werk, welches an dieses „Handbuch für Vogelliebhaber" heranreicht, und so ist es denn auch nicht verwunderlich, dass seit seinem ersten Erscheinen nunmehr 9000 Exemplare verkauft wurden, und mit der heutigen vierten Auflage das zehnte bis zwölfte Tausend auf den Markt gebracht werden musste. Die neue Auflage ist in pietätvoller Weise von seinem inzwischen leider ebenfalls verstorbenen Sohne Karl Russ bis auf die Neuzeit ergänzt und schildert im Ganzen 909 Arten, die erste Auflage (1870) enthielt 230 Vögel, die zweite beschrieb 685 Nummern, die dritte Auflage (1887) 820 Arten, die Angaben über Einfuhr, Vogelhandel, Einkauf, Verpflegung und Züchtung in Käfigen, Volieren und Vogelstuben, Beschreibung der Geschlechtsverschiedenheiten, des Nestes, der Eier, des Jugendkleides, der Verfärbung u. a. m. sind durch die neuesten Erfahrungen vermehrt, so dass kein Liebhaber und Pfleger fremdländischer Stubenvögel, soweit er seine Pfleglinge angemessen erhalten will, dieser besten Belehrungsquelle entraten kann.

Dr. R. A. Wischin, Die Naphthene (cyklische Polymethylene des Erdöls) und ihre Stellung zu anderen hydrürten cyklischen Kohlenwasserstoffen. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn, 1901. XVIII u. 158 Seiten, Gross Oktav. Preis 5 Mark.

Die vorliegende Arbeit will als ein erster Versuch zur Schaffung eines Werkes über die Naphthenchemie betrachtet sein; dieser Versuch des Verfassers ist um so mehr anzuerkennen, als die besonders in den letzten Jahren stark angewachsene Litteratur über die chemische Forschung im Gebiet dieser interessanten Körperclasse äusserst zerstreut, und ein grosser Theil davon nur in russischen Zeitschriften zu finden ist. Das Werkchen wird daher für alle Chemiker, die sich mit Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Kohlenwasserstoffe befassen, ein willkommenes Hilfsmittel bieten, es wird das

Interesse für die Naphthen-Chemie, die noch so manches dunkele Gebiet aufweist, wecken, und vielleicht nicht nur theoretisch interessante sondern auch für die Industrie bedeutungsvolle Resultate zeitigen.

E. Lierke, (Agricultur-Chemiker in Stassfurt). **Die Kalisalze**, deren Gewinnung, Vertrieb und Verwendung in der Landwirthschaft. 22 Seiten mit 12 Abbildungen und 5 graphischen Tafeln, in-4. Verlag von R. Weicke in Stassfurt. Preis: 1 Mk. 50 Pfg.

Von berufener Feder geschrieben behandelt die Schrift in gedrungener Kürze und übersichtlicher Darstellung an der Hand phototypischer Abbildungen das Vorkommen, die Gewinnung und Verwendung der für die Landwirthschaft so wichtigen Kalisalze, welche bis jetzt nur in Deutschland vorgefunden wurden und einen eminenten nationalen Schatz repräsentiren.

Prof. Dr. J. Scheiner, **Bau des Weltalls.** Mit zahlreichen Abbildungen. Geh. M. 1.—, geschmackvoll geb. M. 1.25. („Aus Natur und Geisteswelt." Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 24. Bändchen.) Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.

Dieses Bändchen beabsichtigt, in allgemeinverständlicher Darstellung in das Hauptproblem der Astronomie, die Erkenntnis des Weltalls, einzuführen. Das erste Kapitel ist der Aufgabe gewidmet, den Leser an die wirklichen Verhältnisse von Raum und Zeit im Weltall zu gewöhnen, ihm hierüber eine klare Anschauung zu ermöglichen, die unbedingt zum Verständnis des Ganzen erforderlich ist. Das zweite Kapitel lehrt, wie das Weltall von der Erde aus erscheint; die drei folgenden Kapitel sind dem inneren Bau des Weltalls gewidmet, d. h. in ihnen ist die Struktur der selbständigen Himmelskörper mit Hilfe der Spektralanalyse auseinandergesetzt. Das letzte Kapitel giebt als Schlussstein eine Lösung der Frage über die äussere Konstitution der Fixsternwelt.

Die reich illustrierte Schrift wird dem Leser viel Anregung geben, sich mit der allgemeinen Himmelskunde vertrauter zu machen.

Jahresbericht der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1900. Prag, Verlag der Kgl. Böhm. Gesellschaft d. Wiss.. 1901. 70 Seiten, Gross-Oktav.

Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. (Věstník královské české společnosti náuk. Třida mathematicko-přiro-dovedecká.) Prag, Commissionsverlag von Fr. Rivnáč, 1901. 1015 Seiten, Gross-Oktav, mit 15 Tafeln (3 colorirt) und 76 Textfiguren.

Inhalt: Zoologie: F. Vejdovský, Ueber einige Süsswasseramphipoden. II. Zur Frage der Augenrudimente von Niphargus. (12 pg. mit 1 Tfl.) — A. Mrázek, Ueber das Vorkommen einer Süsswassernemertine (Stichostemma graecense) in Böhmen. (7 pg.) — E. Rádl, Jana Ev. Purkyne práce histologické. (52 pg.). — F. K. Studnička, Beiträge zur Kenntniss der Ganglienzellen I: Ein neuer Befund von Centrosomen; die intracellulären Kanälchen. (6 pg. mit 1 Tafel). — V. Appelt, Studie o nervové soustavé Phalangiinú. (38 pg. mit 2 Tfln.). — V. Janda, Příspeoky ku poznáni rodu Aeolosoma. (21 pg. mit 1 Tfl.). — J. Matiegka, O nekterych obnormitách na tordem patru. (40 pg.). — A. Mrázek, Ueber die Spermatheken von Rhynchelmis. (5 pg. mit 1 Tfl.).

Botanik: L. J. Čelakovský, Ueber den Phyllogenetischen Entwicklungsgang der Blüthe und über den Ursprung der Blumenkrone. (223 pg. mit 24 Fig.). — B. Nemec, Ueber experimentell erzielte Neubildung von Vacuolen in hautumkleideten Zellen. (8 pg.). — Fr. Bubák, Mykologische Beiträge aus Bosnien und Bulgarien. (6 pg.). Ueber einige Unbelliferen bewohnende Puccinien I (8 pg. mit 1 Tfl.) — J. Palacký, Studien zur Verbreitung dor Moose I u. II. (19 pg.). — A. Hansgirg, Zur Biologie der Laubblätter. (140 pg.). — F. Vejdovsky, K ústrojnosti a vývoji bakterií. (14 pg. mit 3 Fig.). — K. Tocl, Ein Beitrag zur Flora Nordungarns. (19 pg.).

Geologie, Petrographie u. Mineralogie: J. Kratochvil, O nekterých massioních horninách z okolé Nového Knína a částí rulovitých hornin od Zlebu. (49 pg.). — C. Zahálka, O prulinách diluvialních v Čechách. (5 pg. mit 1 Tfl.). Stratigrafický význam stérosideritové verstvy pásma IX křidového atvaru v Poohří. (9 pg.). — B. Mácha, O žilných horninách od Zábehlic a diabasu od Hodkoviček. (40 pg.). — J. Fiser, Kraj žuly a povaha sousedních hornin n Vitavy nad sv. Janskýni proudy. (52 pg.). — F. Katzer, Ueber die Grenze zwischen Cambrium und Silur in Mittel-

böhmen. (18 pg. mit 2 Fig.). F. Schröckenstein, Die Basalt-Eruption bei Kladno am Vinařicer Berge (4 pg. mit 2 Tfln.). — J. Barvis, O crystallèch cerussitu od Stříbra. (14 pg. m. 7 Fig.).

Chemie: F. Schulz, O hydrolytikém štepeni solaninu. (8 pg.). — J. Hanuš, Kvantitationí stanovení aldehydu hydraziny. (8 pg.). Stanovení vanilinu vedle piperonalu. (12 pg. m. 1 Tfl.). — J. Sebor, O uhlohydrátech mechu Caraghénového. (8 pg.). — E. Votoček, O rhodeose, methylpentose z konovalvulinu (11 pg.).

Mathematik: M. Pelišek, Sur quelques généralisations d'une relation appliquée par Hamilton et Mannheim. (14 pg.). — F. J. Studniča, Ueber eine Analogie der Euler'schen Zahlen. (8 pg.). — F. Rogel, Entwicklungen einiger zahlentheoretischer Funktionen in unendliche Reihen (7 pg.). — J. Sobotka, Zur rechnerischen Behandlung der Axonometrie. (28 pg. mit 1 Tfl.).

Meteorologie: F. Augustin, Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer II. (100 pg. mit 3 Tfln.).

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1900. Udgivne af Selskabets Bestyrelse. 6. Reihe. Jg. II. Kjöbenhovn 1901. VII und 328 Seiten, Gross Oktav. mit 3 Tafeln, 1 Karte und 30 Textfiguren. Preis 9 M.

Inhalt: A. S. Jensen, Om Slimaalens Aeg. (14 pg. mit 1 Tafel). Lagoa Santa Egnens Slanger. Et Bidrag til det indre Brasiliens Herpetologi (14 pg. m. 3 Figuren). Studier over nordiske Mollusker I: Mya (26 pg. m. 9 Figuren). Om Levninger af Grundtvandsdyr paa store Havdyb mellem Jan Mayen og Island (12 pg.). Hvorfra stamme Otolithene i „Inglofs" Bundpröver? (4 pg.). Om Ophiopsiseps nasutus Du Bocage og den Stilling i Reptiliernes System. (12 pg. mit 1 Tafel). — H. Jónsson, Vegetationen paa Snaefellsnes (84 pg.). — K. Andersen, Meddelelser om Faröernes Fugle, med saerligt Hensyn til Nolsö. III. (20 pg.). — H. Winge, Fuglene ved de danske Fyr i 1899. 17. Aarsberectning om danske Fugle. (70 pg. mit 1 Karte.). — S. Rostrup, Grönlandske Phytoptider. (10 pg. mit 1 Tafel). — J. C. Nielsen, Biologiske Studier over Gravehvepse (26 pg. mit 12 Figuren). — W. Lundbeck, Diptera groenlandica. (36 pg. mit 5 Figuren).

Protest!

Gegen die in No. 5 dieses Organs pg. 166 vorkommende Fassung der Anzeige von „**G. A. Koeze**, Crania ethnica philippinica', muss ich im Interesse meiner Anstalt Verwahrung einlegen. Die in Rede stehende Arbeit ist auf das von weiland Dr. **A. Schadenberg** gesammelte und durch die Niederländische Regierung für meine Anstalt erworbene Material basirt und mit Zustimmung S. Exc. des Herrn Ministers des Innern auf meinen Vorschlag hin durch den genannten jungen Anatomen geschrieben. Herr Prof. **Kollmann** hat sich zu einem einleitenden Wort bereit erklärt, jedoch erst nachdem ihm die fertig gestellte Arbeit gedruckt vorliegen wird. Von durch „Seefahrer" „vor nahezu zwei Jahrhunderten" angetroffenen „Schädeln" ist darin ebensowenig die Rede wie von solchen vom hiesigen „Anatom. Cabinet gesammelt." Die betreffende Anzeige ist auf eine ohne mein Vorwissen durch einen Angestellten des Verlegers für das Börsenblatt verfasste und mit etwas dichterischem Ausschmuck versehene zurückzuführen.

Leiden, 22. März 1901.

Dr. **J. D. E. Schmeltz**
Direktor des ethnogr. Reichsmuseums.

Die Titel-Angabe unter No. 2230 unserer „Naturae Novitates" ist genau der Anzeige des Verlegers entnommen.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Grande Publication de S. A. S. Msgr. le Prince Albert I. de Monaco.

L'illustre Savant nous a confié le débit en librairie des publications formant sa grande entreprise scientifique:

Resultats des Campagnes Scientifiques

accomplies sur son Yacht

par [48

le Prince Albert I

Prince Souverain de Monaco

publiés sous sa direction

avec le concours

du Baron Jules de Guerne et de M. Jules Richard.

Les fascicules suivants ont paru jusqu'à présent:

I. **Dautzenberg, P.,** Contribution à la Faune Malacologique des Iles Açores. 1889. gr. in-4. 112 pg. avec 4 planches dont 3 en couleurs. Prix 16 Mark (20 frcs.)

II. **Topsent, E.,** Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 165 pg. avec 1 carte gr. in-folio et 11 planches, dont 1 en couleurs. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

III. **Fischer, P.,** et **Oehlert, D. P.,** Brachiopodes de l'Atlantique Nord. 1892 gr. in-4. 30 pg. avec 2 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IV. **Bergh, R.,** Opisthobranches provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle. 1893. gr. in-4. 35 pg. avec 4 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

V. **Bedot, M.,** Bathyphysa Grimaldii (nova species), Siphonophore bathypélagique de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 11 pg. avec 1 planche. Prix Mark 6,40. (8 frcs.)

VI. **Marenzeller, E. von,** Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 22 pg. avec 2 planches, dont 1 en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

VII. **Milne-Edwards, A.,** et **Bouvier, E. L.,** Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1886 à 1888). Partie I. Brachyures et Anomoures. 1894. gr. in-4. 112 pg. avec 11 planches, dont 5 en couleurs. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

VIII. **Jourdan, E.,** Zoanthaires provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1895. gr. in-4. 36 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IX. **Joubin, L.,** Contribution à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. 1895. gr. in-4. 63 pg. avec 6 planches en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

X. **Collett, R.,** Poissons provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1885 à 1888). 1896. gr. in-4. 198 pg. avec 6 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XI. **Perrier, E.,** Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord. (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1896. gr. in-4. 59 pg. avec 4 planches. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XII. **Koehler, R.,** Echinides et Ophiures provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1898. gr. in-4 78 pg. avec 10 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs).

XIII. **Milne-Edwards, A.,** et **Bouvier, E. L.,** Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1891—97). gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches, dont 2 en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

XIV. **Bergh, R.**, Nudibranches et Marsenia provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97). 1899. gr. in-4. 45 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

XV. **Sluiter, P. C.**, Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—97). 1900. gr. in-4. 31 pg. avec 3 planches en couleurs. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XVI. **Chevreux, E.**, Amphipodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1885—88). 1900. gr. in-4. 4 et 195 pg. avec 18 planches (dont 1 en couleurs). Prix 28 Mark. (35 frcs.)

XVII. **Joubin, L.**, Céphalopodes provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97). 1900. gr. in-4. 135 pg. avec 15 planches (dont 8 en couleurs) in-4. et in-fol. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

XVIII. **Pictet, C., et Bedot, M.**, Hydraires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). 1900. gr. in-4. 59 pg. avec 10 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

L'impression du texte (Imprimerie de Monaco) sur papier fort de Hollande, ainsi que l'exécution des planches, est de la plus haute perfection.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen: [49

Den Skandinaviska Vegetationens Spridningsbiologi.

Zur Verbreitungsbiologie der skandinavischen Pflanzenwelt.

Mit einem deutschen Résumé.

Von

Dr. Rutger Sernander

Upsala.

Ein Band von IV und 459 Seiten mit 32 Abbildungen gross-8.

Preis 10 Mark.

Die vorliegende Arbeit hat sich die Aufgabe gestellt, die Verbreitungsbiologie der skandinavischen Vegetation von experimentalem und empirischem Gesichtspunkte aus zu schildern. Die Untersuchungen sind hauptsächlich 1894—1900 in Upland, Södermanland, Östergötland, Nerike, Västmanland, Gotland, Nyland, Aland, Jämtland, Härjeadalen, Hedemarken und anderwärts ausgeführt.

Von uns sind zu beziehen: [50

L. E. Schaerer

Enumeratio critica Lichenum Europaeorum

quos ex nova methodo digerit.

1850. 8. cum 10 tabulis pro parte coloratis et effigie auctoris.

Ermässigter Preis 6 Mark.

A. Massalongo

Memorie Lichenografiche.

Commentaria Lichenographica, quibus describuntur Collemaceae, Graphideae, Calicieae.

Accedit Appendix de Lichenibus Crustaceis.

1853. 8. cum 29 tabulis.

Ermässigter Preis 8 Mark.

A. Minks

Die Protrophie

eine neue Lebensgemeinschaft in ihren auffälligsten Erscheinungen.

(Beitrag zur Biologie der Flechten.)

1896. gr. 8. Ein Band von 7 und 247 Seiten.

Preis 10 Mark.

M. Britzelmayr

Die Lichenen der Algäuer Alpen.

28 colorirte Tafeln (252 Abbildungen) in klein-4. mit Textheft von 77 Seiten in-8. 1900.

Preis 15 Mark.

Vollständige Aufzählung der in den Algäuer Alpen bisher aufgefundenen Lichenen, mit Angaben über die Häufigkeit des Vorkommens und Standorte, sowie mit zahlreichen Notizen beschreibenden Inhalts. Die

Grossflechten sind nicht nur für die Algäuer Alpen, sondern (mit unterscheidendem Druck) auch für weitere Gebiete aufgeführt, so dass diese Aufzählung den Text zu den oben angezeigten Tafeln sowie zum zweiten Heft der Cladonien-Abbildungen desselben Verfassers darbietet.

Früher erschien von demselben Verfasser:

Cladonien-Abbildungen.

2 Hefte mit 60 Tafeln in klein-4.
mit Textheft von 34 Seiten in-8. (zu Heft 1). 1898—1900.
Preis 22 Mark.
Tafelheft II (30 Tafeln). 1900, einzeln: Preis 10 Mark.

F. Arnold

Zur Lichenenflora von München.

474 Seiten in 6 Theilen in-4. 1891—1901.
Preis 10 Mark.

Eine Lichenenflora, wie sie in ähnlicher sorgfältiger Bearbeitung bisher nicht existirte.

A. Jatta

Sylloge Lichenum Italicorum.

1900. 39 et 623 pg. in-8. maj.
Preis 12 Mark.

A. Massalongo

Lichenes Capenses

quos collegit in itinere 1857—58 Wawra.
1861. in-4. maj. cum 8 tabulis coloratis.
Ermässigter Preis 7 Mark.

Berlin. *R. Friedländer & Sohn.*

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen: [51

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II

enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage

der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 517 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil ist das „Zoologische Adressbuch“ bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

Den im Jahre 1895 erschienenen **1. Theil** (— ein Band von 740 Seiten —) liefern wir, soweit der nur noch kleine Vorrath reicht, anstatt des Originalpreises von 10 Mark für den ermässigten Preis von 5 Mark. Das „Zoologische Adressbuch“ ist ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jede Universität, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler zoologischer Specialitäten. Es enthält ein gewaltiges Material, dessen Bearbeitung und Vollständigkeit in dem 1895 erschienenen ersten Bande die allgemeinste Anerkennung fand. Der vorliegende zweite Band schliesst sich in der Anordnung dem ersten an und ist ebenfalls mit dreifachem Register (Geographisches, Personal-, Wissenschaftliches Register) versehen, welches den handlichen Gebrauch des Werkes ungemein erleichtert.

Von uns sind zu beziehen: [52

Lichtdrucktafeln
hervorragend schöner und vollständiger
Möller'scher Diatomaceen-Praeparate

angefertigt in den Jahren 1886—1890, herausgegeben von **J. D. Möller** (in Wedel, Holstein).

59 Tafeln im Format von $35^1/_2 \times 45^1/_2$ cm. in Calicomappe dazu: Verzeichniss der Arten: 1 Band in-8. von 176 Seiten.

(Statt 120 Mark) Preis 90 Mark.

J. D. Möller (und Eulenstein)
Diatomaceen-Typen-Platten.

421 Glasplättchen mit Original-Präparaten in 6 Mahagoni-Kästchen, geordnet nach Species (319 Plättchen) und nach Fundorten (sogen. Massenpräparate, 102 Plättchen).

Von vorzüglicher Erhaltung.

Enthält viele seltene Species, welche in dem Möller'schen Preisverzeichniss einzeln bis zu 6 Mark bewerthet sind.

Preis 380 Mark.

A. Schmidt
Atlas der Diatomaceenkunde.

56 Hefte (soviel erschienen) mit 224 phototypischen Tafeln in-folio, und mit revidirtem Text. 1874—1900.

Preis 320 Mark.

L. Rabenhorst
Diatomaceae exsiccatae

totius terrarum orbis.

Centuria I. (unica) contin. 100 specimina exsiccata. in-fol. min. 1871. in Mappe.

Preis 85 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N. W., Carlstrasse 11.

Le Diatomiste.

Journal spécial s'occupant exclusivement des Diatomées et de tout ce que s'y rattache.

Publié par **J. Tempère.**

Avec la collaboration de M. M. J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove et H. Peragallo.

2 volumes. gr. in-4. avec 57 planches et 3 portraits.

Paris 1890—96.

Alles was von dieser ausschliesslich dem Studium der Diatomeen gewidmeten Zeitschrift erschienen ist.

Subscriptionspreis 90 francs.

Wir liefern vollständige Exemplare zum ermässigten Preise von

40 Mark.

Neben grösseren Monographieen mit reichen, vorzüglich in Lichtdruck ausgeführten Abbildungen, von denen wir die Verfasser: Aubert, Belloc, Bergon, Brun, Castracane, Cayeux, Cleve, Comère, Coombes, Cox, Cunningham, Deby, Edwards, Héribaud, Leduger-Fortmorel, Lemaire, Lockwood, Miquel, Peragallo, Shrubsole, Tempère, Thomas, Van Heurck nennen, enthält diese werthvolle Zeitschrift eine grosse Zahl praktischer Mittheilungen über das Sammeln, Präpariren und Züchten der Diatomeen, Biographieen neuerer Diatomeenforscher mit Portraits, ausführliche Litteratur-Berichte und Revisionen neuer Publicationen. Die Tafeln (57), deren Ausführung die grösste Sorgfalt gewidmet wurde, bieten eine grosse Zahl neuer und interessanter Formen, und übertreffen bei weitem diejenigen anderer ähnlicher Publicationen.

H. Peragallo

Monographie du genre Pleurosigma

et des genres alliés.

1890—91. 39 pages avec 10 planches, gr. in-4. — Preis 12 Mark.

Monographie du genre Rhizosolenia

et de quelques genres voisins.

1892. 23 pages avec 5 planches, gr. in-4. — Preis 8 Mark.

P. Bergon

Monographie du genre Entogonia.

1892. 28 pages avec 4 planches, gr. in-4. — Preis 8 Mark.

A. Truan y Luard und Dr. **O. N. Witt**

Die Diatomaceen der Polycistinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Quart, mit 7 mikro-photograph. Tafeln (144 Abbildungen direct nach den Originalpräparaten).

Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographirt und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigenthümliche Formen der Diatomeen.

Im Verlage von **R. Friedländer & Sohn in Berlin** ist erschienen:

A. B. Meyer [53

Bericht über einige neue Einrichtungen

des Zoologischen und Anthropologischen Museums zu Dresden.

Eiserne Schränke und Pulte, Entfettungsapparat, Schädel- und Vogelständer.

1887. gr. Quart. 14 Seiten mit 6 Tafeln in Lichtdruck (1 Doppeltafel).

Preis 8 Mark.

A. B. Meyer

Zweiter Bericht über einige neue Einrichtungen

des Zoologischen und Anthropologischen Museums zu Dresden.

1893. gr. Quart. 27 Seiten mit 20 Tafeln in Lichtdruck.

Preis 22 Mark.

A. B. Meyer

Ueber Museen

des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.

Theil 1.

Die Museen der Städte New York, Albany und Buffalo.

1900. gr. 4. 80 Seiten mit 45 Autotypien.

Preis 16 Mark.

Ueber die

Ethnologische Bedeutung der Malaiischen Zahnfeilung

von **M. Ule.**

1887. 18 Seiten in gr. Quart mit 20 Holzschnitten. 1886—87.

Preis 3 Mark.

Das Prachtstück altmexikanischer

Federarbeit

aus der Zeit Montezuma's im Wiener Museum

von **Z. Nuttall.**

1887. 29 Seiten in gr. Quart mit 2 colorirten Tafeln (50 Abbildungen).

Preis 8 Mark.

Lung-Ch'üan-Yao

oder

Altes Seladon-Porzellan

von **A. B. Meyer.**

Nebst einem Anhange über damit in Verbindung stehende Fragen.

1889. 41 Seiten in gr. Quart mit 4 colorirten Lichtdrucktafeln und 24 Holzschnitten.

Preis 12 Mark.

A. B. Meyer

Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrit und Jadeit.

1891. 42 Seiten in gr. Quart mit 2 Tafeln in Lichtdruck.

Preis 9 Mark.

Das Toumbuluhsche Pantheon

von **J. G. F. Riedel.**

1893. 11 Seiten in gr. Quart. — Preis 1,50 Mark.

Im Verlage von **R. Friedländer & Sohn in Berlin** ist erschienen:

A. B. Meyer

Zwei neue Hauwaffen von Matty bei Neu Guinea.

1895. 6 Seiten in gr. Quart mit einer Tafel.
Preis 3 Mark.

W. Foy

Die Mangianenschrift
von Mindoro.

Herausgegeben
von **A. B. Meyer** und **A. Schadenberg.**
1895. 34 Seiten in gr. Quart mit 4 Tafeln in Lichtdruck.
Preis 10 Mark.

W. Foy

Lanzen von den Hervey- oder Austral-Inseln.

1899. 3 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel.
Preis 2,80 Mark.

F. Blumentritt

Verzeichniss Philippinischer Sachwörter
aus dem Gebiete der Ethnographie und Zoologie.

Nach Schlagwörtern geordnetes alphabetisches Verzeichniss.
1899. 40 Seiten in gr. Quart.
Preis 4 Mark.

W. Foy und **O. Richter**

Zur Timor-Ornamentik.

1899. 16 Seiten in gr. Quart mit 38 Textabbildungen in Autotypie.
Preis 4 Mark.

Behandlung einer gewissen Bandornamentik von Sirihbüchsen von Timor im Dresdener Museum.

R. Parkinson

Die Volksstämme Neu Pommerns.

Mit Anmerkungen von **W. Foy.**
1899. 14 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel in Lichtdruck.
Preis 4 Mark.

R. Parkinson

Zur Ethnographie der nordwestlichen Salomo-Inseln.

1899. 36 Seiten in gr. Quart.
Preis 4 Mark.

Abhandlung der ethnographischen Verhältnisse der Inseln Buka, Bougainville und der Inseln der Bougainville-Strasse. — Bevölkerungsklassen, Heirathsgebräuche; Bestattung; Maskengebräuche u. dgl.; Musik, Gesang, Tanz; Waffen u. s. w.

H. Stolpe

Ueber die Tätowirung der Oster-Insulaner.

1899. 13 Seiten in gr. Quart mit 21 Textabbildungen in Autotypie und Zinkographie.
Preis 4 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **April** **Nr. 8.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3085 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 119. (Vol. 12.) February 1901. Baltimore. 4. pg. 31—54 with 4 plates. Mark 1

Cont.: Strong, R. P., Note of a case of infection with Balantidium Coli. — Blumer and Laird, Fulminating hemorrhagic infection due to an Organism of the Bacillus mucosus capsulatus group. — etc.

3086 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog for 1900. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Afhandlinger. Hefte II. Bergen 1901. gr. 8. 3 u. 174 pg. m. 2 Karten u. 5 Tafeln. 12

Inhalt: Lie-Pettersen, O. J., Bidrag til kundskaben om Vestlandets Bombus- og Psityrusarter. Lepidopterologiske undersögelser paa Jaederen 1899. — Nordgaard, O., Undersögelser i Fjordene ved Bergen 1899 (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Arnesen, E., Spongier fra det Norske Kyst I. (m. 1 Tfl.). — Jörgensen, E., Protistenplankton aus dem Nordmeere in d. J. 1897—1900 (m. 3 Tfln.). — Kolderup, C. F., Jordskjaelv i Norge 1900. etc.

3087 — — Aarsberetning for 1900. Bergen 1901. gr. 8. 80 pg. m. 1 Tafel, 1 Portrait u. 5 Abbildungen. 3

Aarbog for 1900, jetzt vollständig, 356 pg. m. 2 Karten, 1 Tafel, 1 Portrait u. 13 Abbildungen. M. 21.

3088 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XIII. No. 3. Bombay, January 1901. roy. 8. pg. 399—562 with 4 plates (1 coloured) and figures. 12

Cont.: Baker, E. C. S., The Birds of Cachar II (with 1 plate). — Dudgeon, G. C., Catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan IX. — Du Buysson, R., Note pour servir à l'histoire des Lampyrides de l'Inde (av. 1 plche.). — Woodrow, G. M., Flora of Western India VIII. — Hope, C. W., The Ferns of Western India III, contin. (with 1 plate). — Forel, A., Les Formicides de l'empire des Indes et de Ceylan VIII. — Pocock, R. J., Description of some new species of Spiders from British India. — Hampson, G. F., The Moths of India (supplementary paper to the volumes in the „Fauna of British India") Series 2. III. — Inverarity, J. D., A wild Dog's bearth (with 1 plate). etc.

Vol. XIII. Nos. 1 and 2. 1900. with 19 plates (5 coloured) and figures. M. 24.

3089 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Band 38 (1899). Brünn 1900. gr. 8. 57 u. 280 pg. m. 1 Tafel. 8

Inhalt: Holewa, H., Vogelfauna in Schlesien. — Smycka, F., Bericht über das erste in Mähren aufgefundene Meteoreisen (m. 1 Tfl.). — Reitter, E., Bestimmungstabelle der Europäischen Coleopteren: Carabidae, Harpalini. — Bena, M., 2-jährige Moosernte in der Umgebung von Napagedi. — Formanek, E., 6. Beitrag zur Flora von Macedonien. — Lenecek, O., Ueber den Ursprung des Kuckuckstriebes. — Swidkes, J., Die miocänen Foraminiferen der Umgebung von Kolomea. — Neuwirth, V., Ueber einige interessante u. z. Th. neue Mineralvorkommen im hohen Gesenke.

3090 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Beilage: 18. Bericht der meteorologischen Commission des Vereines. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 1898. Brünn 1900. gr. 8. 7 u. 162 pg. m. 5 Karten. Mark 2

3091 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1900. Juli—December. Dresden 1901. gr. 8. pg. 4 u. 21—121 m. 5 Tafeln u. 1 Abbildung. 3

Jahrg. 1900, jetzt vollständig, 125 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. M. 5.50.

3092 **Hannover.** — 48. u. 49. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Hannover über die Geschäftsjahre 1897—98 und 1898—99. Herausgegeben von H. Ude. Hannover 1900. 8. 200 pg. 4

Inhalt: Rüst, 1. Nachtrag zum Katalog der systematischen Vogelsammlung des Provinzialmuseums in Hannover. — Engelke, C., Beitrag zur Hannoverschen Pilzflora. — Brandes, W., Neue Beiträge u. Veränderungen zur Flora der Provinz Hannover.

3093 **Honolulu H. I.** — Occasional Papers of the Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Vol. I. No. 2. Director's Report for 1899. Honolulu 1900. 8. 79 pg. with 10 figures. 4

Cont. a. o.: Seale, Field Notes on the Birds of Oahu, H. I. — Stokes, J., The Mat Sails of the Pacific. — etc.

Vol. I. No. 1. 1898. 72 pg. with 20 plates and 41 figures.

3094 — Memoirs. Vol. I. No. 2. — see Brigham nr. 3111.

3095 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 52: 1900. No. VI u. VII. Leipzig. gr. 8. pg. 25 u. 153—239 m. 1 Tabelle u. 4 Karten. 2.50

Band 52, jetzt vollständig, 264 pg. m. 1 Tabelle, 4 Karten u. 15 Holzschnitten. M. 5.90.

3096 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 443 (Volume 68, part II). London, March 1901. 8. pg. 55—124 with figures. 2.20

Cont.: Ransome, A., and Foulerton, G. R., Influence of Ozone on the vitality of some pathogenic and other Bacteria. — Moore, B., and Parker, W. H., On the functions of the Bile as a solvent. — Waller, A. D., Attempt to estimate the vitality of Seeds by an electrical method. — Hartley, W. N., and Ramage, H., Mineral constituents of Dust and Soot from various sources. — Scott, D. H., On the structure and affinities of fossil Plants from the palaeozoic Rocks IV. etc.

3097 **Lyon.** — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Tome 47: Année 1900. Lyon 1901. 8. 8 et 294 pg. av. 1 planche et figures.

3098 **Macon.** — Le Journal des Naturalistes. Bulletin mensuel de la Société d'Histoire Naturelle de Macon. Vol. II. No. 1, 2. Mars 1901. Macon. gr. in-8. pg. 1—16 avec 2 planches.

Sommaire: Lafay, G., Archéologie préhistorique. La station néolithique de Varennes, près Macon. — Champignon rose vénéneux. — Payebien, B. F., Les Oursins fossiles.

Prix du volume: 3 M.

3099 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society 1900—1901. (Vol. 45, part I.) Manchester. 8. Memoirs 38 pg., Proceedings 16 pg. 1.20

Cont.: Burton, W., Plumbism in Pottery Workers. — Jackson, W., Solubility of certain Lead Glasses or Fritts used in the preparation of Pottery Glazes. — Grindley, J. H., Thermodynamical properties of Superheated Steam, and the dryness of Saturated Steam. — Hoyle, W. E., Note on D'Orbigny's figure of Onychoteuthis dussumieri. — Proceedings.

3100 **Moscou.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année VI. Livre 4. Moscou 1900. gr. in-8. pg. 4, 55—80, 429—582 et 54 pg. av. 6 planches et figures. — En langue Russe.

Cont.: Tulaikow, N., Ueber die näheren Bestandtheile des Rohfetts einiger Futterstoffe. — Dojarenko, A., Die Humusstoffe als ein stickstoffhaltiger Bodenbestandtheil. — Sinelnikow, N., Materialien zur Exploration der Bodenarten der Provinz Akmolinsk (m. 3 Tfln.). — Jakowlew, A., Ueber die Grunddüngung (m. 3 Tfln.). — Observations météorologiques, Avril—Septembre 1900.

Année VI complète, 720 pg. av. 14 planches et figures. M. 18. — Année VII — voir no. 67.

3101 **New Haven.** — Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Volume X. Part 2. New Haven 1900. 8. pg. 3 and 301—698 with 29 plates and figures. 24

Cont.: Verrill, A. E., North American Ophiuroidea I and II (with 2 plates). The Nudibranchs and naked Tectibranchs of the Bermudas (with 1 plate). Additions to the Anthozoa and Hydrozoa of the Bermudas (with 3 plates). Additions to the Crustacea and Pycnogonida, Echinoderms, Tunicata and Molluscoidea, Turbellaria, Nemertina and Annelida of the Bermudas (with 1 plate). — Verrill, A. E., and Bush, K. J., Additions to the Marine Mollusca of the Bermudas (with 3 plates). — Evans, A. W., The Hawaiian Hepaticae of the tribe Jubuloideae (with 16 plates). —

Sturgis, W. C., On some type-specimens of Myxomycetes in the New York State Museum (with 2 plates). — Pilsbry, H. A., The air-breathing Molluscs of the Bermudas (with 1 plate). — Garman, S., Additions to the Ichthyological Fauna of the Bermudas.
Vol. X, now complete, 701 pg. with 70 plates and figures. M. 42.

3102 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia Natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. J. Porter. Año IV. Nos. 11 i 12: Noviembre i Diciembre de 1900. Valparaiso. 8. pg. 4, 173—216 et 45—56.
Cont.: Reed, E. C., Sinopsis de los Hemipteros de Chile, contin. — Porter, C. E., Las especies Chilenas del viaje del Challenger estractadas i adicionadas con varias notas, contin. — Delfin, F. T., Catalogo de los Peces de Chile, concl. — Leyes de la Nomenclatura botanica adoptadas en los Congresos de Zoologia. etc.
Année IV complète, 276 pg. M. 10. — Année V — voir no. 116.

3103 **Verona.** — Atti e Memorie dell' Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio di Verona. Serie 4. Volume I. Fascicolo 1. Verona 1900. 8. pg. 22 et 1—166 c. 7 prospetti.
Cont.: Malfer, F., Sull' oro-idrografia del Lago di Garda. — Nicolis, E., Marmi, pietre e terre coloranti della provincia di Verona. — Perez, G. B., La provincia di Verona ed i suoi vini. — Fracastoro, G., Osservazioni meteoriche fatte nell' osservatorio meteorologico dell' Istituto tecnico di Verona nel 1. semestre 1900. ecc.

3104 **Wien.** — Almanach der Kais. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 50: 1900. Wien 1901. gr. 8. 387 pg. m. 4 Bildnissen. Mark 5

3105 — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 109. Heft VII: Juli 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 457—651 m. 5 Tafeln, 5 Kartenskizzen u. 5 Holzschnitten. 390
Heft I—VI: Januar—Juni. 1900. m. 5 Tafeln, 4 Kartenskizzen u. 13 Holzschnitten. M. 8.

3106 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 109. Heft VIII u. IX: October u. November 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 959—1097 m. 1 Holzschnitt. 240
Heft I—VII: Januar—Juli. 1900. M. 17.60.

3107 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 109. Heft VIII—X: October—December 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 8 u. 839—1028. 270
Band 109, jetzt vollständig, 1031 pg. M. 14.70.

3108 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 109. Heft V—VII: Mai—Juli 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 301—500 m. 7 Tafeln u. 25 Holzschnitten. 550
Heft I—IV: Januar—April. 1900. m. 8 Tafeln u. 25 Holzschnitten. M. 7.50.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3109 **L'Année scientifique** et industrielle. Fondée par L. Figuier, publiée par E. Gautier. Année 44: 1900. Paris 1901. 12. av. 64 figures. 320

3110 **Bolton, H. C.,** Physics and Faith. New York (Science) 1901. roy. 8. 12 pg. 080

3111 **Brigham, W. T.,** An Index to the Islands of the Pacific Ocean. A Handbook to the Chart on the Walls of the Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Honolulu H. I. 1900. 4. 172 pg. with 24 maps. 12

3112 **Brunchorst, J.,** Om Arternes Oprindelse. En populaer fremstilling. Christiania 1901. 8. 159 pg. 250

3113 **Caselli, C.,** Materiali per una Bibliografia scientifica del Golfo della Spezia e dintorni. Spezia 1900. 8. 29 pg.

3114 **Cossu, B.,** L'Isola di Sardegna. Saggio monografico di Geografia e di Antropogeografia. Roma 1901. 8. 202 pg. 3

3115 **Darwin, C.,** Origin of Species by means of Natural Selection or Preservation of favoured Races in the Struggle for Life. New edition. London 1901. 8. 736 pg. with 1 portrait. cloth. 270

3116 **Encyclopädie** van Nederlandsch Indië. Met medewerking van verschillende Ambtenaeren, Geleerden en Officieren samengesteld door P. A. van der Lith en J. F. Snelleman. (3 Bände in ca. 30 Lieferungen.) 's Gravenhage 1901. gr. 8. — Liefg. 24 u. 25: pg. 193—320 (v. Band III). Jede Liefg. 240

3117 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung III. Lieferung 54: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 24. Breslau 1901. gr. 8. pg. 11 u. 593—611 (v. Band III, Abtheil. 2) u. 1—64 (v. Band IV) m. 35 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 3

Bisher erschien (1879—1900):

Abtheilung I. Liefg. 1—77, enthaltend: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Liefg. 1—38. — Handbuch der Botanik. 4 Bände (27 Liefgn.). — Handbuch der Mathematik. 2 Bände (12 Liefgn.).

Abtheilung II. 94 Liefgn., enthaltend: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. 3 Bände (13 Liefgn.). — Handwörterbuch der Pharmacognosie des Pflanzenreichs. 1 Band (7 Liefgn.). — Handwörterbuch der Chemie. 13 Bände u. Generalregister (74 Liefgn.).

Abtheilung III. Liefg. 1—53, enthaltend: Handbuch der Physik. 3 Bände (30 Liefgn.). — Handwörterbuch der Astronomie. Liefg. 1—23.

Subscriptionspreis für jede Liefg. M. 3.

3118 **Gregory, R. A., and Simmons, A. T.,** Manual of Elementary Science. Course of work in Physics, Chemistry, Astronomy. London 1901. 8. 438 pg. with illustrations. cloth. 3 70

3119 **Luigi di Savoia (Duca degli Abruzzi) e Cagni, U.,** Spedizione Italiana nel Mare Artico sulla "Stella polare". Roma 1901. 8. 76 pg. c. 2 carte e 4 tavole. 2

3120 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: H. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 38. Heft IV. Christiania 1900. gr. 8. pg. 3 u. 289—388 m. 7 Tafeln.

Inhalt: Koenike, F., Zur Kenntniss wenig bekannter Sperchonarten, Schluss (m. 1 Tfl.). — Holmboe, J., Notizen über die endozoische Samenverbreitung der Vögel. — Hagen, J., Notes bryologiques 1—20. — Resvoll, T., Nogle arktiske Ranunklers morfologi og anatomi (m. 3 Tfln.). — Thor, S., Hydrachnologische Notizen 4—8 (m. 3 Tfln.).

Band 38, jetzt vollständig, 391 pg. m. 18 Tafeln. M. 9.

3121 **Nansen, F.,** The Norwegian North Polar Expedition, 1893—96. Scientific Results. (5—6 volumes.) Vol. II. London 1901. small-4. 60 and 422 pg. with 2 charts and 17 plates. 32

Cont.: Astronomical Observations. Terrestrial Magnetism. Results of the Pendulum-Observations and some remarks on the Constitution of the Earth's Crust.

Vol. I. 1900. 391 pg. with 46 plates (1 coloured) and figures. cloth. M. 41.

3122 **Plinius.** — Detlefsen, D., Die Beschreibung Italiens in der Naturalis Historia des Plinius und ihre Quellen. Leipzig 1901. gr. 8. 62 pg. 1 60

3123 **Reinke, J.,** Die Welt als That. Umrisse einer Weltansicht auf naturwissenschaftlicher Grundlage. 2. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. ca. 440 pg. 10

3124 **Reusch, H.,** Naturkundskab. (Större udgave.) 3. udgave. Del II: Fysik, Kemi, Sundhetslaere. Kristiania 1901. 8. 247 pg. m. Holzschnitten. cart. 1

3125 **Sarasin, P. und F.,** Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. Band III: Ueber die geologische Geschichte von Celebes auf Grund der Thierverbreitung. Wiesbaden 1901. gr. 8. 6 u. 169 pg. m. 15 colorirten Tafeln (45 Karten) u. 6 Karten im Text. 40

Band I: Die Süsswasser-Mollusken von Celebes. 1898. 112 pg. m. 13 Tafeln. M. 32. — Band II: Die Land-Mollusken von Celebes. 1899. 256 pg. m. 31 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Kartenskizze. M. 60.

3126 **Vetter, B.,** Die moderne Weltanschauung und der Mensch. Mit einem Vorwort von E. Haeckel. 3. Auflage. Jena 1901. 8. 12 u. 151 pg. 2

3127 **Wagner, R.,** Aether und Wille oder Haeckel und Schopenhauer. Eine neue Lösung der Welträthsel. Leipzig 1901. gr. 8. 239 pg. 4

3128 **Wandtafeln,** Naturgeschichtliche. Unter Mitwirkung von M. Wilckens, C. Rothe, L. Meyer u. a. herausgegeben von T. Eckardt. Abtheilung II. Tafel 3, 4 u. 6: Schaf, Schwein, Haushuhn. Wien 1901. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (12 pg. m. Abbildungen) in-4. 7 20

3129 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt u. W. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Band 73. Heft V u. VI. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 6 u. 321—472 m. 1 Tafel.

Inhalt: Gerbing, W., Die Charaktervögel des nordwestlichen Thüringer Waldes. — Kersten, H., Die idealistische Richtung in der modernen Entwicklungslehre. — Marshall, W., Geflügelzüchter, Thierärzte, Menschenärzte u. zoologische Wunder. — Scupin, H., Ueber vulkanische Bomben aus dem Katzbachgebirge (m. 1 Tfl.). etc.

Band 73, jetzt vollständig, 478 pg. m. 5 Tafeln u. 27 Holzschnitten. M. 12.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3130 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 162. London, February 1901. roy. 4. with 6 plates (5 coloured).

Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 113—128 with plate 66. — Batrachia by A. Günther. pg. 237—252. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 633—648 with plate 44. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 209—216 with plates 15 and 16. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 597—620 with plates 101 and 102. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. pg. 369—384.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only. — List of parts published till now — see nr. 2202.

3131 **Blanchard.** — Bouvier, E. L., Emile Blanchard. Notice nécrologique avec liste de ses publications (1835—99). (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1900. gr. in-4. 28 pg. av. 1 portrait.

3132 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea von A. Gerstäcker, fortgesetzt von A. E. Ortmann. 2. Hälfte. Lieferung 60—62. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 8 u. 1281—1319 m. 3 Tafeln.

Jede Liefg. Mark 1.50

Band V. Abtheil. 2, jetzt vollständig in 2 Theilen, 1866—1901. 1320 u. 1327 pg. m. 178 Tafeln. M. 136,50.

Ferner erschien bisher (1859—1900): Band I: Protozoa (2. Aufl.) v. Bütschli. 3 Theile. m. 79 Tfln. M. 100. — Band II. Abtheil. 1: Porifera (2. Aufl.) v. Vosmaer. m. 34 Tfln. M. 25; Abtheil. 2: Coelenterata v. Chun. Liefg. 1—17. m. 18 Tfln. M. 25.50; Abtheil. 3: Echinodermen v. Ludwig u. Hamann. Liefg. 1—36. m. 37 Tfln. M. 54. — Band III: Mollusca (2. Aufl.) v. Simroth. Liefg. 1—52. m. 53 Tfln. M. 78; Supplement: Tunicata v. Seeliger. Liefg. 1—25. m. 19 Tfln. M. 37.50. — Band IV: Vermes v. Pagenstecher u. Braun. Liefg. 1—62. m. 59 Tfln. M. 93; Supplement: Nemertini v. Bürger. Liefg. 1—17. m. 15 Tfln. M. 25.50. — Band VI: Vertebrata. Abtheil. 1: Pisces v. Ludwig. Liefg. 1—4. m. 3 Tfln. M. 6; Abtheil. 2: Amphibia v. Hoffmann. m. 53 Tfln. M. 36; Abtheil. 3: Reptilia v. Hoffmann. 3 Theile. m. 170 Tfln. M. 110; Abtheil. 4: Aves v. Gadow u. Selenka. 2 Theile. m. 59 Tfln. M. 75; Abtheil. 5: Mammalia v. Giebel u. Leche. Liefg. 1—60. m. 121 Tfln. M. 90.

3133 **Fauna und Flora** des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Monographie XXVI: Falkenberg, P., Die Rhodomelaceen des Golfes von Neapel u. der angrenzenden Meeresabschnitte. Berlin 1901. gr. 4. 16 u. 754 pg. m. 24 Tafeln u. 10 Abbildungen. 120

Diese Monographie bildet mit der Monographie XXV (Giesbrecht, Asterocheriden) die Jahrgänge 18 u. 19 der „Fauna u. Flora".

Subscriptionspreis für jeden noch nicht abgeschlossenen Jahrgang (bei Verpflichtung zur Abnahme von 5 Jahrgängen) M. 50.

Bisher erschien (1880—1899): Monogr. I: Chun, C., Ctenophoren. 343 pg. m. 18 Tafeln. (Einzeln vergriffen.) — II: Emery, C., Fierasfer. 76 pg. m. 9 Tfln. (Einzeln vergriffen.) — III: Dohrn, A., Pantopoden. 252 pg. m. 18 Tfln. M. 60. — IV: Solms-Laubach, H. zu, Corallinenalgen. 64 pg. m. 3 Tfln. (Einzeln vergriffen.) — V: Grassi, B., Chetognati. 126 pg. m. 13 Tfln. M. 25. — VI: Mayer, P., Caprelliden. 204 pg. m. 10 Tfln. M. 30. — VII: Valiante, R., Cystoseirae. 30 pg. m. 15 Tfln. M. 30. — VIII: Berthold, G., Bangiaceen. 28 pg. m. 1 Tfl. M. 6. — IX: Andres, A., Attinie. Vol. I. 459 pg. m. 13 color. Tfln. M. 80. — X: Uljanin, B., Doliolum. 140 pg. m. 12 z. Th. color. Tfln. M. 40. — XI: Lang, A., Polycladen. 2 Thle. 688 pg. m. 39 z. Th. color. Tfln. M. 120. — XIII: Brandt, K., Coloniebildende Radiolarien. 276 pg. m. 8 Tfln. M. 40. — XIV: Fraipont, J., Polygordius. 125 pg. m. 16 Tfln. M. 40. — XV: Koch, G. v., Gorgoniden. 99 pg. m. 10 color. Tfln. M. 40. — XVI: Eisig, H., Capitelliden. 906 pg. m. 37 z. Th. color. Tfln. M. 120. — XVII: Mayer, P., Caprelliden. Nachtrag. 157 pg. m. 7 Tfln. M. 24. — XVIII: Spengel, J. W., Enteropneusten. 756 pg. m. 1 Karte u. 36 Tfln. (30 color.). M. 150. — XIX: Giesbrecht, P., Pelagische Copepoden. 831 pg. m. 54 Tfln. (5 color.). M. 150. — XX: Della Valle, A., Gammarini. 948 pg. m. 61 Tfln. (7 color.). M. 150. — XXI: Müller, G. W., Ostracoden. 399 pg. m. 40 Tfln. (2 color.). M. 100. — XXII: Bürger, O., Nemertinen. 743 pg. m. 1 Karte u. 30 Tfln. (26 color.). M. 120. — XXIII: Jatta, G., Cefalopodi. 268 pg. m. 31 Tfln. (29 color.). M. 120. — XXIV: Ludwig, H., Seesterne. 491 pg. m. 12 Tfln. (10 color.). M. 100. — XXV: Giesbrecht, W., Asterocheriden. 223 pg. m. 11 Tfln. (2 color.). M. 80.

Die vollständige Reihe, 25 Monographien, m. 2 Karten u. 512 z. Th. color. Tfln. M. 1820. — In Vorbereitung: Vosmaer, G. C. J., Non calcareous Sponges u. List, T., Mytiliden.

3134 **Geoffroy St.-Hilaire, E.,** Lettres écrites d'Egypte à Cuvier, Jussieu, Lacépède, Monge, etc., aux professeurs du muséum et à sa famille. Recueillies et publiées, avec une préface et des notes, par E. T. Hamy. Paris 1901. 12. 28 et 288 pg. 3

3135 **Gori, P.,** Caccia, Falconeria e Uccellagione. Firenze 1901. 8. c. illustrazioni. 3

3136 **Huxley, T. H.**, Scientific Memoirs. Edited by M. Foster and E. R. Lankester. (In 4 volumes.) Vol. III. London 1901. roy. 8. cloth. Mark 31
Vols. I and II. 1898—99. 623 and 624 pg. with 2 portraits and 32 plates. cloth. M. 57. — Sold in sets only.

3137 **Jensen, A. S.**, Om Levninger af Grundtvandsdyr paa store Havdyb mellem Jan Mayen og Island. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 11 pg. m. 1 Holzschnitt. 120

3138 **Kobelt, W.**, Die Verbreitung der Thierwelt. (In ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. Karten u. ca. 12 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 1 colorirten Karte u. 2 Tafeln (1 colorirt). Jede Liefg. 150

3139 **Lehmann, A.**, Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt. Tafel 56: Auchenia lama (Lama). Leipzig 1901. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 140

3140 **Leuckart, R.**, Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten. Band I. 2., völlig umgearbeitete Auflage, fortgesetzt von G. Brandes. Lieferung 6. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 41 u. 737—897 (v. Abtheilung 2) m. 64 Abbildungen. 6
Band I, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen. 1879—1901. 1031 u. 938 pg. m. 783 Abbildungen. M. 45. — Band II. 1. Auflage (3 Lieferungen). 1876. 885 pg. m. 401 Abbildungen. Liefg. 1 (M. 5) vergriffen, Liefg. 2 u. 3 M. 13.

3141 **Milne-Edwards.** — Perrier, E., Henri et Alphonse Milne Edwards. Avec liste des publications de A. Milne-Edwards (1856—1900). (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1900. gr. in-4. 35 pg. av. 1 portrait (de A. Milne-Edwards).

Sarasin, P. und F., Ueber die geologische Geschichte der Insel Celebes auf Grund der Thierverbeitung — siehe Nr. 3294.

3142 **Travailleur et Talisman.** — Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880—1883. Ouvrage publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique sous la direction de A. Milne-Edwards. Crustacés Décapodes par A. Milne-Edwards et E. L. Bouvier. Partie I: Brachyures et Anomoures. Paris 1900. gr. in-4. 396 pg. av. 32 planches (7 coloriées). 42
Poissons par L. Vaillant. 1888. 406 pg. av. 28 plchs. M. 42. — Brachiopodes par P. Fischer u. D. P. Oehlert. 1891. 140 pg. av. 8 plchs. M. 16.50. — Echinodermes par F. Perrier. 1894. 451 pg. av. 26 planches (3 coloriées). M. 42. — Mollusques Testacés par A. Locard. 2 volumes. 1897—98. 520 et 515 pg. av. 42 planches. M. 84.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3143 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 57. Heft III. Bonn 1901. gr. 8. pg. 481—652 m. 12 Tafeln (9 colorirt) u. 12 Abbildungen. 15
Inhalt: Meves, F., u. Korff, K. v., Zur Kenntniss der Zelltheilung bei Myriopoden (m. 1 Tfl.). — Krause, R., u. Philippson, M., Untersuchungen über das Centralnervensystem des Kaninchens (m. 4 Tfln.). — Burckhard, G., Die Implantation des Eies der Maus in die Uterusschleimhaut u. die Umbildung derselben zur Decidua (m. 3 Tfln.). — Embden, G., Primitivfibrillenverlauf in der Netzhaut (m. 1 Tfl.). — Weidenreich, F., Weitere Mittheilungen über den Bau der Hornschicht der menschlichen Epidermis (m. 2 Tfln.). — Smidt, H., Ganglienzellen in der Schlundmuskulatur von Pulmonaten (m. 1 Tfl.). etc.
Band 57. Heft I u. II. 1900—1901. m. 20 Tafeln (10 colorirt) u. 50 Abbildungen. M. 32.

3144 **Banchi, A.**, Contributo alla morfologia della Articulatio Genu; note di anatomia ed embriologia. Firenze (Monit. zool. Ital.) 1900. 8. 32 pg. c. 2 tavole.

3145 **Bichat, X.**, Anatomie générale appliquée à la Physiologie et à la Médecine. Réédition (publiée à l'initiative de la Société positiviste d'enseignement supérieur). Partie II. Paris 1901. 8. 604 pg. 360
L'ouvrage complet, 2 parties, 1900—1901. M. 6,50.

3146 **Bickel, A.**, Historische Studie über die Entdeckung des Magendie-Bell'schen Lehrsatzes. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1901. gr. 8. 30 pg. 150

3147 **Fokker, A. P.**, Untersuchungen über Heterogenese. Theil IV: Die Granula der Milch. Groningen 1901. 8. 4
Heft I—III. M. 5.

3148 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus

anatomischen Instituten. Heft 51 (Band XVI. Heft 2). Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 231—402 m. 22 Tafeln (9 colorirt) u. 2 Abbildungen. Mark 1.80

Inhalt: Bonnet, R., Beiträge zur Embryologie des Hundes II (m. 12 Tfln.). — Bartels, P., Ueber den Verlauf der Lymphgefässe der Schilddrüse bei Säugethieren u. beim Menschen (m. 2 Tfln.). — Rickenbacher, O., Untersuchungen über die embryonale Membrana tectoria des Meerschweinchens (m. 8 Tfln.).

Heft 1—50 (Band I—XV, XVI Heft 1). 1891—1901. m. 656 z. Th. color. Tafeln. M. 688.05. — Abtheilung 2 — siehe Nr. 1364.

3149 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Index to volumes I—XXV incl. London 1901. roy. 8. 3 and 192 pg. 1.50

Vol. XXVI — see nr. 2815.

3150 **Narath, A.**, Der Bronchialbaum der Säugethiere und des Menschen. Eine vergleichend anatomische u. entwicklungsgeschichtliche Studie. Stuttgart 1901. gr. 4. 8 u. 380 pg. m. 7 colorirten Tafeln in-fol. u. 242 Abbildungen. 80

3151 **Ribaut, H.**, Influence de la caféine sur la Nutrition. Recherches expérimentales sur le chien. Paris 1901. 8. av. figures. 4.50

3152 **Richet, C.**, Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, L. Fredericq, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 14 (Tome V, fascic. 2) (Electricité-estomac): pg. 321—640 av. 89 figures. Chaque fascicule 7.50

Chaque volume 21

3153 **Travaux** des laboratoires de la Société scientifique et Station Zoologique d'Arcachon, recueillis et publiés par F. Jolyet, F. Lalesque et B. de Nabias. Année 1899. Paris 1900. gr. in-8. 10 et 126 pg. av. 7 planches et figures. 8

Cont.: Nabias, B. de, Nouvelles recherches sur le système nerveux des Gastéropodes pulmonés aquatiques: Cerveau des Planorbes (av. 1 plche.). Noyau lobé des cellules nerveuses chez les Gastéropodes pulmonés aquatiques (av. 1 plche.). — Lalesque, F., Les ressources de la Station zoologique d'Arcachon (av. 4 plchs.). — Lafite-Dupont, Remarques sur la substance fondamentale du cartilage des os jeunes de Triton et de Crocodile (av. 1 plche.). — Jolyet, F., et Sellier, J., Contributions à l'étude de la physiologie comparée de la contraction musculaire chez les Animaux invertébrés. etc.

3154 **Zimmerl, U.**, Ricerche anatomo-comparate sui vasi cardiaci degli Animali domestici. Parma 1900. 8. 36 pg. c. 3 tavole.

Homo.

Beck, L., Die Geschichte des Eisens in kulturgeschichtlicher Beziehung — siehe Nr. 3301.

3155 **Bureau of American Ethnology**, 17. Annual Report, 1895—96, by J. W. Powell. Part 2. Washington 1898 (pub. 1901). 4. pg. 467—752 with figures 230—357 and plates 82—175 (many in colours). cloth. 25

Cont.: Mindeleff, C., Navaho Houses. — Fewkes, J. W., Archaeological Expedition to Arizona in 1895.

Part 1 not yet published.

Cossu, B., L'Isola di Sardegna (Antropogeografia ecc.) — vedi no. 3114.

3156 **Dorsey, G. A.**, The Stanley Mc Cormick Hopi Expeditions. (New York, Science 1901.) 8. 9 pg. 1

3157 — The Ocimbanda, or Witch-Doctor of the Ovimbundu of Portuguese Southwest Africa. (New York, Journ. Am. Folklore 1901.) 8. 6 pg. 1

3158 **Lee, A., and Pearson, K.**, Data for the Problem of Evolution in Man. VI: First study of the correlation of the Human Skull. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 40 pg. 2.20

3159 **Mittheilungen** der Prähistorischen Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Band I. Nr. 5. Wien 1901. gr. 4. pg. 265—363 m. 295 Abbildungen. cart. 5.40

Band I. Nr. 1—4. 1888—97. m. 2 Karten, 4 Tafeln (2 colorirt) u. zahlreichen Abbildungen. cart. M. 15.

3160 **Quilgars, H.**, Guérande préhistorique. (La nécropolis de Brétineau et les sculptures sous roche; tableau général des plus anciennes civilisations du pays de Guérande; fouilles faites dans les environs de Guérande.) Vannes 1900. 8. 30 pg.

Mammalia.

3161 **Alexander, G.**, Ueber Entwicklung und Bau der Pars inferior labyrinthi der höheren Säugethiere. Ein Beitrag zur Morphologie des Ohrlabyrinthes. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 54 pg. m. 9 Tafeln u. 4 Abbildungen. 8.40

3162 **Botezat, E.**, Die Innervation des harten Gaumens der Säugethiere. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 15 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 1 Holzschnitt.

3163 **Koch, B.**, Untersuchungen über den Einfluss der Menge des aufgenommenen Wassers auf die Milchsecretion des Rindes. Leipzig 1901. 8. 61 pg.

3164 **Möller, J.**, Undersögelser over den komparative Anatomi af Larynxmuskulaturen hos Pattedyrene, med saerligt henblik paa Mennesket. Kjöbenhavn 1901. 4. 184 pg. m. 7 Tafeln. Mark 5.50

3165 **Vacher, M., et Mallèvre, M.**, Album des Races bovines de France. Moulins-sur-Allier 1901. 38 planches photographiques in-fol. av. texte. 125

Aves.

3166 **Anderson, K.**, Meddelelser om Faeröernes Fugle, med saerligt hensyn til Nolsö. Raekke III. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 20 pg. 2.50
Raekke I og II. 1899—1900. 112 u. 21 pg. M. 8.

3167 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Bird Notes from Brembana Valley. (London, Zoologist 1901.) 8. 16 pg. 1

3168 The **Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithological Club. A bi-monthly Exponent of Californian Ornithology. Santa Clara Cal. Imp.-8. — Vol. III. (1901), 6 nrs., with illustrations. 6

3169 **Dürigen, B.**, Katechismus der Geflügelzucht. Leipzig 1901. 8. m. 7 Tafeln u. 40 Abbildungen. Leinenband. 4

Gori, P., Caccia, Falconeria e Uccellagione — vedi no. 3135.

3170 **Salvadori, T.**, Contribuzione all'Avifauna dell'America australe (Patagonia, Terra del Fuoco, Isola degli Stati, Isole Falkland). Genova (Ann. Mus. civ.) 1901. in-8. gr. 26 pg. 3

3171 **Winge, H.**, Fuglene ved de Danske Fyr i 1899. 17. Aarsberetning om Danske Fugle. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 69 pg. m. 1 Karte. 3
1.—16. Aarsberetning. 1883—1900. m. Karten. M. 59.

Reptilia et Amphibia.

3172 **Jensen, A. S.**, Om Ophiopsiseps nasutus Du Bocage og dens Stilling i Reptiliernes System. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 2

3173 — Lagoa Santa Egnens Slanger. Et bidrag til det indre Brasiliens Herpetologi. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 13 pg. m. 3 Abbildungen. 2

3174 **Müller, M.**, Die Reduction des Brustschultergürtels der Saurier bis zum völligen Verluste desselben. Leipzig 1901. 8. 42 pg. 2

3175 **Stemmler, J.**, Die Anhänge am Zwischenhirndach beim Gecko (Gehyra oceanica und Hemidactylus mabonia; ein Beitrag zur Kenntniss der Epiphyse, des Parietalorgans und der Paraphyse. Leipzig 1901. 8. 42 pg. 2

Pisces.

3176 **Aarsberetning** vedkommende Norges Fiskerier for 1900, udgivet af Norges Fiskeristyrelse. Hefte 2: Lofotfiskeriet, udgiven af R. Hansen. Kristiania 1901. gr. 8. pg. 65—182. 1

3177 **Huitfeldt-Kaas, H.**, Leder af the praktisk videnskabelige Undersögelser for Ferskvandsfiskerierne. Kort vejledning i opdraet af Fisk i damme med saerlig hensyn paa Norske forholde. Kristiania (Jaeg.-og Fisk.-Foren. Tidsskr.) 1901. 8. 43 pg. m. Abbildungen. 0.80

3178 **Jensen, A. S.**, Om Aeg af Myxine glutinosa. (Kjöbenhavn, Nat. Foren.) 1901. 8. 14 pg. c. tab. 2

3179 **Schröder, E. A.**, Katechismus der künstlichen Fischzucht und Teichwirthschaft. Leipzig 1901. 8. m. 52 Abbildungen. Leinenband. 2.50

3180 **Warpachowsky, N. A.**, Die Fische des Telétzki-Sees (Gouv. Tomsk). (Russisch.) St. Petersburg (Ann. Mus. Zool. Ac. Imp.) 1901. gr. 8. 16 pg. mit 1 Tafel. 2.50

3181 **(Westwood, T., and Satchell, T.,)** List of Books relating to Fish, Fishing and Fisheries to supplement the Bibliotheca Piscatoria. (Works published 1883—1900 and older books not mentioned in the "Bibliotheca Piscatoria".) By F. Marston. London 1901. roy. 8. interleaved with ruled paper. 1.50
Bibliotheca Piscatoria. 1883. 4. half bound. M. 6 (pub. M. 15.50).

Mollusca (et Molluscoidea).

3182 **Jensen, A. S.,** Studier over Nordiske Mollusker. I: Mya. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 26 pg. m. 9 Abbildungen. Mark 2.60

Journal, American, of Conchology. Summary — see Sykes, nr. 3185.

3183 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 459 (Band VI. Heft 12): pg. 1—32 (v. Abtheilung 1, c: Pleurotomaria, bearbeitet von C. Schmalz) m. 6 color. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—458 — siehe Nr. 1404.

3184 **Meisenheimer, J.,** Die Entwicklung von Herz, Perikard, Niere und Genitalzellen bei Cyclas im Verhältniss zu den übrigen Mollusken. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 12 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 9 Holzschnitten.

3185 **Sykes, E. R.,** Digesta Malacologica. No. 1: Summary of American Journal of Conchology 1865—72. London 1901. 8. 5 and 46 pg. 6.50

American Journal of Conchology. 7 volumes. Philadelphia 1865—72. with 9 portraits and 153 plates, mostly coloured. M. 280 (pub. M. 350).

3186 **Vayssière, A.,** Monographie de la famille des Pleurobranchidés. Partie II. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1900. gr. in-8. 85 pg. av. 6 planches.

Le mémoire complet, 2 parties, 1898—1900. 194 et 185 pg. av. 22 planches (3 coloriées).

Insecta.

3187 **Aurivillius, C.,** Lepidoptera och Coleoptera insamlade under A. G. Nathorst's arktiska expeditioner 1898 och 1899, under den svenska expeditionen till Beeren Eiland 1899, och under G. Kolthoff's expedition till Grönland 1900. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1901.) 8. 10 pg. 1

3188 — Verzeichniss einer von E. Laman und W. Sjöholm bei Mukinbungu am unteren Congo zusammengebrachten Schmetterlingssammlung. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1901.) 8. 20 pg. 1.50

Boletin de la Comisión de Parasitología agraria — voir no. 3234.

3189 **Cockerell, T. D. A.,** Notas sobre algumas Coccidas Brazileiras. Sao Paulo (Rev. Mus. Paul.) 1900. 8. 2 pg. 0.80

3190 — Notes on Crypticerya Townsendi Ckll. (Cambridge, Mass., Psyche, 1901.) 4. 3 pg. with figure. 0.50

3191 **Jahresbericht,** XV., des Wiener Entomologischen Vereines 1900. Wien 1901. 8. 119 pg. mit 1 colorirten Tafel. 5.40

Inhalt: Gross, H., Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna von Oberösterreich und dem angrenzenden Theile von Steiermark. — Hirschke, H., Eine neue Localform der Melitaea maturna Hb. var. Urbani mihi. — Neustetter, H., Ein lepidopterologischer Ausflug in die Euganeen und nach Battaglia in Ober-Italien. — Werner, F., Orthopterenfauna von Pernitz (Piestingthal, N. Ö.). — Prinz, J. Zucht und erste Stände von Sesia annellata Z. — v. Mittis, H., Ueber einige Rhopaloceren-Aberrationen. — Dziurzynski, C., Zygaena Angelicae O. ab. Confluens mihi.

Leonardi, G., Neurotteri, Emitteri, Fisapodi, Ortotteri e Pseudoinsetti nocivi — vedi no. 3193.

3192 **Lowe, V. H.,** Miscellaneous Notes on Injurious Insects. I. The Forest Tent-caterpillar (Clisiocampa distria). II. The Fruit Bark-beetle (Scolytes rugulosus). III. A Mealy-bug (Dactylopius sp.) attacking Quince Trees. IV. Two Apple leaf Miners. V. Injury to Peaches by the tarnished Plant-bug. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 22 pg. with 8 plates. 1.50

3193 **Lunardoni, A., e Leonardi, G.,** Gli Insetti nocivi ai nostri orti, campi, frutteti e boschi, all'uomo ed agli animali domestici. Loro vita, danni e modi per prevenirli. Volume IV: Neurotteri, Emitteri, Fisapodi, Ortotteri e Pseudoinsetti, da Leonardi. Napoli 1901. In-8. gr. 27 e 862 pg. c. 294 figure. 16

Vol. I (Parte generale e Coleotteri) da Lunardoni. 1888. c. 92 fig. M. 10. — Vol. II (Lepidotteri) da Lunardoni. 1894. 296 pg. c. 22 fig. M. 5.20. — Vol. III (Imenotteri e Ditteri) da Leonardi. 1900. 570 pg. c. 248 fig. M. 10. — L'opera completa, 4 volumi c. 656 fig. M. 40.

3194 **Lundbeck, W.,** Diptera Groenlandicæ. Pars II. (Danice, diagnoses Latine conscriptae.) (Havniae, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. 8. maj. 36 pg. c. 5 figuris. 3

Pars I. 1899. 79 pg. c. 2 tabulis. M. 6.

3195 **Nielsen, J. C.,** Recherches biologiques sur les Hyménoptères fouisseurs. (En Danois avec résumé Français.) (Copenhague, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. in-8. 26 pg. av. 12 figures. 2.50

3196 **Nuttall, G. H. F., Cobbett, L., and Pigg, T. S.,** Geographical Distribution of Anopheles in relation to the former distribution of ague in England. (Cambridge, Journ. Hygiene) 1901. Imp. 8. 41 pg. with 2 maps. Mark 4

3197 **Nuttall, G. H. F., and Shipley, A. E.,** The Structure and Biology of Anopheles. Part I. (Cambridge, Journ. Hygiene) 1901. Imp. 8. 33 pg. with 2 plates (1 coloured). 4

3198 **Petrunkewitsch, A., und Guaita, G. v.,** Ueber den geschlechtlichen Dimorphismus bei den Tonapparaten der Orthopteren. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 4 Tafeln in-4.

3199 **Pic, M.,** Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes. Lyon 1900. gr. in-8. 66 pg. 3

Voir aussi no. 2874.

3200 **Report,** 31. annual, of the Entomological Society of Ontario 1900. Toronto 1901. small 4. 112 pg. with 46 figures and 1 portrait. 5

Cont. a. o.: Lochhead, Syst. and economic study of Forest Insects of Ontario. — Fyles, Dragonflies of the province of Quebec. — Fletcher, Injurious Insects in Ontario 1900. — San José Scale in Ontario — etc.

3201 **Ribaga, C.,** Psocathropos Lachlani n. gen. et n. sp., nuovo Psocide trovato in Italia. Firenze (Riv. Patol. Veget.) 1899. in-8. gr. 4 pg. con 1 tavola. 150

3202 — Una specie nuova di Psocide trovata in Italia. (Firenze, Riv. Patol. Veget. 1900. in-8. gr. 3 pg. con 2 figure. 1

3203 — Contributo alla conoscenza dei Psocidi italiani. Firenze (Riv. Patol. Veget.) 1900. in-8. gr. 12 pg. 150

3204 — Osservazioni circa l'anatomia del Trichopsocus Dalii Mc-Lachl. Firenze (Riv. Patol. Veget.) 1901. in-8. gr. 48 pg. con 6 tavole. 6

3205 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz u. der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1900. Heft II. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin. gr. 8. pg. 1—16 u. 225—472 m. 36 Abbildungen. 11

Inhalt: Ohaus, F., Revision der Parastasiiden. — Hartmann, F., Neue Rüsselkäfer aus Kaiser Wilhelms-Land. — Schwarz, O., Neue exotische Elateriden. — Reitter, E., Revision der Coleopterengattung Blechrus aus Europa u. Russisch Asien. — Schenkling, S., Neue Amerikanische Cleriden, nebst Bemerkungen zu schon beschriebenen Arten. — Weise, J., Coccinelliden aus Ceylon gesammelt von Horn. Beschreibungen Afrikanischer Chrysomeliden, nebst synonymischen Bemerkungen. etc.

Jahrg. 1900, jetzt vollständig, 472 pg. m. 36 Abbildungen. M. 21.

3206 — Dieselbe. Inhaltsverzeichniss der Jahrgänge 1893—99. Zusammengestellt von R. Lohde. Berlin 1900. 8. 36 pg. 150

3207 — Dieselbe. Jahrgang 1900 (= Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris. Band XIII). 2. lepidopterologisches Heft, herausgegeben von der Gesellschft Iris, redigirt von C. Ribbe. Berlin 1901. gr. 8. pg. 14 u. 161—362 m. 1 Portrait u. 3 colorirten Tafeln. 12

Inhalt: Rebel, H., Neue paläarktische Tineen. — Kollmorgen, F., Versuch einer Macrolepidopterenfauna von Corsica, Fortsetzung. — Kennel, J., Neue Wickler des paläarktischen Gebietes aus den Sammlungen von Staudinger u. Bang-Haas. — Dietze, K., Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien (m. 1 Tfl.). — Ribbe, C., Neue Lepidopteren von Ceram (m. 1 Tfl.). Bemerkungen zu neuen Lepidopteren (m. 1 Tfl.). — Nekrolog auf O. Staudinger (m. 1 Portr.). etc.

Band XIII (Jahrg. 1900), jetzt vollständig, 376 pg. m. 1 Portrait u. 8 Tafeln (4 colorirt). M. 24. — Band I (1884) nicht mehr vollständig vorhanden, Band II—XII (1885—93) m. 79 Tafeln (49 colorirt) u. 1 Karte. M. 264.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

3208 **Cole, L. J.,** Notes on the habits of Pycnogonids. (Boston, Biol. Bull. 1901.) Imp. 8. 13 pg. with 5 figures. 2

3209 **Gerstäcker, A.,** Die Gliederfüssler (Arthropoda), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abtheilung II: Crustacea, fortgesetzt von A. E. Ortmann. 2. Hälfte. Lieferung 60—62. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 8 u. 1281—1319 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 150

Die jetzt vollständige Abtheilung, 2 Theile, 1866—1901. 1320 u. 1327 pg. m. 178 Tafeln. M. 136.50.

3210 **Giard, A.,** Sur un type oublié de la famille des Monstrillidae (Thaumatoessa armoricana Hesse) et sur un cas nouveau de Parasitisme chez les Monstrilla. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 3 pg. 050

3211 — Sur un nouveau Tyroglyphide (Trichotarsus manicati n. sp. Acar.), parasite d'Anthidium manicatum L., et sur le genre Trichotarsus. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 3 pg. 050

3212 **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenants des expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880—83. Partie I: Brachyures et Anomoures. Paris 1900. gr. in-4. 396 pg. av. 32 planches (7 coloriées). Mark 42

3213 **Rostrup, S.**, Grönlands Phytoptider. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 2

3214 **Vejdovsky, F.**, Zur Morphologie der Antennen- und Schalendrüse der Crustaceen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3215 **Börner, C.**, Untersuchungen über Hämosporidien. Theil I: Beitrag zur Kenntniss des Genus Haemogregarina Danilewsky. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 19 pg. m. 1 colorirten Karte in-4.

3216 **Braun, M.**, Zur Kenntniss der Trematoden der Säugethiere. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln.

3217 **Gravier, C.**, Contribution à l'étude des Annélides de la Mer Rouge. Partie I. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1900. gr. in-4. av. 6 planches et 159 figures.

3218 **Kassianow, N.**, Studien über das Nervensystem der Lucernariden, nebst sonstigen histologischen Bemerkungen über diese Gruppe. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 91 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 18 Holzschnitten.

Leuckart, R., Die Parasiten des Menschen — siehe Nr. 3140.

Botanik.

Allgemeines.

3219 **Berg, O. C., und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuch für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., vermehrte Auflage von „Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten Gewächse", herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 27: pg. 57—64 (v. Band IV) m. 6 Tafeln (Nr. 152—157). Jede Liefg. 6.50

3220 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: Année 1901. No. 3. Genève. gr. in-8. pg. 213—352.

Cont.: Fedtschenko, O. et B., Matériaux pour la Flore du Caucase. — Pryn, J., Ueber bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten V. — Huber, J., Plantae Cearenses: Liste des Plantes phanérogames récoltées dans l'état Brésilien du Ceara 1897. — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt, Fortsetzung, etc.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16. — Mémoires de l'Herbier Boissier — voir no. 1719.

3221 **Centralblatt**, Botanisches. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Generalregister über Band I—LX (Jahrgang 1880—95), herausgegeben von F. Schaumburg. Heft 5. Cassel 1901. gr. 8. pg. 321—400. Jedes Heft 2.50

Jahrg. 1901 — siehe Nr. 627.

3222 **Clark, W. A.**, Alpine Plants. Practical methods for growing rarer and more difficult Alpine Flowers. London 1901. 8. 116 pg. with illustrations. cloth. 3.70

3223 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von E. Engler. Leipzig 1887—1901. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 207 (Musci. Einleitung von W. Ruhland, Schluss; Sphagnales v. W. Ruhland u. C. Warnstorf; Andreaeales u. Bryales [allgemeiner Theil u. Archidiaceae] v. W. Ruhland u. V. F. Brotherus): pg. 241—288 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 117 Abbildungen. Subscriptionspreis 1.50
Einzelpreis 3

3224 **Garten-Lexikon**, Illustrirtes. Begründet von T. Rümpler. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von Enke, Göschke, Junge u. A. herausgegeben von L. Wittmack. (In 20 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. 1200 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

3225 **Grupper**, De biologiske, i Universitets botaniske Have. Til vejledning for besögende. Kjöbenhavn 1900. 8. 32 pg. m. 1 Plan. 0.50

3226 **Malpeaux, L.**, La Betterave à sucre. (Culture, maladies et ennemies, récolte etc.) Paris 1901. 8. 207 pg. av. 26 figures. Mark 2.20

3227 **Müller, C.**, Katechismus der landwirthschaftlichen Botanik. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von R. Herrmann. Leipzig 1901. 8. m. 4 Tafeln u. 48 Abbildungen. Leinenband. 2

3228 **Perrot, E.**, Le Congrès international de Botanique, tenu à Paris du 1 au 10 octobre 1900. Compte-rendu sommaire. Paris 1900. 8. 20 pg.

3229 **Pirotta, R., e Chiovenda, E.**, Illustrazioni di alcuni Erbari antichi Romani. Genova (Malpighia) 1900. 8. 159 pg. c. 5 tavole.

3230 **Recueil** des Mémoires et des Travaux publiés par la Société Botanique du grand-duché de Luxembourg. No. XIV: 1897—99. Luxembourg 1899. gr. in-8. 21 et 424 pg. 8

Cont.: Feltgen, J., Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherzogthums Luxemburg I (Ascomycetes). — Klein, E. J., Die Nesselblättrigkeit als mimetische Schutzeinrichtung der Pflanzen.

3231 **Scripta botanica** Horti Universitatis imperialis Petropolitani. Edita cura C. Gobi. Fasciculus 15 (Tomus VII, fascic. 2). Petropoli 1901. 8. maj. pg. 127—429 c. 7 tabulis coloratis et nigris. 10

Fasciculi 1—14 (Tomi I—VI, VII fasc. 1). 1886—97. c. 22 tabulis partim coloratis. M. 61.

3232 **Warming, E.**, Den almindelige Botanik. 4., omarbejdede og forögede udgave ved E. Warming og W. Johannsen. Häfte 3. Kjöbenhavn 1901. gr. 8. pg. 265—392 m. Abbildungen. Jedes Heft 3

3233 **Zürn, E. S.**, Die Deutschen Nutzpflanzen und ihre Beziehungen zu unseren Lebens-, Thätigkeits- und Erwerbsverhältnissen. Band I: Botanik, Kulturgeschichte u. Verwerthungsweise der wichtigsten Deutschen Nutzgewächse. Leipzig 1901. 8. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Bohn, G., L'évolution du Pigment — voir no. 2811.

3234 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola. Redactado por A. L. Herrera y A. F. Rangel y L. de La Barreda. Tomo I. Nr. 3. Mexico 1901. 8. pg. 73—111 con 3 laminas (1 in colores).

Sumario: El Gusano de la Fruto (Instrypetas ludens) y un nuevo Insecticida. — Estudios preliminares acerca del Picudo (Insanthonomus grandis). Propriedades insecticidas de los Amoles. Tomo I. No. 1 y 2. 1900. av. 8 planches (2 coloriées). M. 6.

3235 **Campbell, D. H.**, The Embryo-sac of Peperomia. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4.

3236 **Chiappari, P.**, Metodi essenziali di coltivazione preventiva contro le Malattie e gli Insetti che rovinano le preziose Piante dell' Olivo, del Gelso e della Vite. Cremona 1900. 8. 82 pg. 1.50

3237 **Hilbrig, H.**, Ueber den Einfluss supramaximaler Temperatur auf das Wachsthum der Pflanzen. Leipzig 1901. 8. 17 pg. 1.20

Jeffrey, E. C., Infranodal Organs in Dicotyledons and Calamites — see nr. 3264.

3238 **Lowe, V. A.**, A Fumigator for small Orchard Trees. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 5 pg. with 5 plates. 0.60

3239 **Nemec, B.**, Ueber die Wahrnehmung des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 99 pg. m. 36 Abbildungen.

3240 **Rivista** di Patologia vegetale, sotto la direzione di A. N. et A. Berlese. Volume VIII. Ni. 7—12: Agosto 1899 — Febbraio 1900. Firenze 1901. in-8. gr. pg. 3 e 193—391 c. 1 tavola e figure.

Cont.: Leonardi, G., Sistema delle Parlatoriae. Saggio di sistematica degli Aspidiotus, fine. Una nuova specie di Trombidium (c. 1 tav.). — Berlese, A., Gli Acari agrari, fine. — Ribaga, C., Una nuova specie di Psocide trovata in Italia. Osservazioni sull' anatomia del Trichopsocus Dalii. Contributo alla conoscenza dei Psocidi Italiani. ecc.

Vol VIII completo, 394 pg. c. 9 tavole (6 colorate) e figure. M. 18.

3241 — La stessa. Volume IX. Ni. 1—5: Marzo—Luglio 1900. Firenze 1901. in-8. gr. pg. 1—160 c. figure.

Cont.: Berlese, A. N., Monografia delle Peronosporacee, continuazione. — Berlese, A., Descrizione e figura della Trombella otiorum n. sp. — Ribaga, C., Anatomia del Trichopsocus Dalii I. Prezzo del volume completo (12 ni.) M. 18.

3242 **Watson, W.**, Germination of Seeds of Bertholletia excelsa. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 4 pg. with 2 plates.

3243 **Winkler, H.**, Untersuchungen zur Theorie der Blattstellungen. Theil I. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 79 pg. m. 4 Tafeln.

Phanerogamae.

3244 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 43: Mars 1891 (Année V). Bruxelles. 8. 12 planches coloriées av. explication (28 pg. av. 2 figures) et supplément no. 40 (pg. 313—320).
Prix de l'année complète (nos. 43—48) M. 27.

3245 **Kneucker, A.**, Carices exsiccatae. Lieferung VIII u. IX: 63 getrocknete Species (Nr. 241—270 u. 236a, 240a u. 252a). Karlsruhe 1901. fol. m. Text (8 u. 7 pg.) in-gr. 8. In Mappe. Jede Liefg. Mark 10

3246 **Schumann, K.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1901. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 3: 4 color. Tafeln m. 5 pg. Text. Jede Liefg. 4

Cryptogamae.

3247 **Arber, E. A. N.**, On the effects of Salts on the Assimilation of Carbon Dioxide in Ulva latissima L. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 31 pg.

3248 **Biffen, R. H.**, On the Biology of Bulgaria polymorpha Wett. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 16 pg. with 1 plate.

3249 **Davis, B. M.**, Nuclear Studies on Pellia. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 34 pg. with 2 plates in-4.

3250 **Falkenberg, P.**, Die Rhodomelaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Berlin 1901. gr. 4. 16 u. 754 pg. m. 24 Tafeln u. 10 Abbildungen. 120

Fauna und Flora des Golfes von Neapel — siehe Nr. 3133.

3251 **Garjeanne, A. J. M.**, Mosflora van Nederland. Groningen 1901. 8. 8 u. 135 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 280

3252 **Gwynne-Vaughan, D. T.**, Observations on the Anatomy of Solenostelic Ferns. Part I: Loxsoma. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 28 pg. with 1 plate in-4.

3253 **Klebahn, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Getreideroste. II. Stuttgart (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.) 1900. gr. 8. 27 pg. m. 1 Figur. 2
I. 1898. 22 pg. M. 2.

3254 — Kulturversuche mit heteröcischen Rostpilzen. Bericht VII. (1898.) Stuttgart (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.) 1899. gr. 8. 46 pg. mit 6 Figuren. 3

3255 — Kulturversuche mit Rostpilzen. Bericht VIII. (1899.) Leipzig (Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 58 pg. mit 8 Figuren. 4

3256 — Kulturversuche mit Rostpilzen. Bericht IX. (1900.) Leipzig (Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 51 pg. mit 7 Figuren. 4
Bericht I u. II vergriffen; III—VI (1894—97). 1895—98. 25, 19, 29 u. 39 pg. m. Figuren. M. 11.80.

3257 **Lindau, G.**, Hilfsbuch für das Sammeln parasitischer Pilze mit Berücksichtigung der Nährpflanzen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, Belgiens, der Schweiz u. der Niederlande. Berlin 1901. kl. 8. 6 u. 96 pg. Leinenband. 170

3258 **Lindberg, H.**, Om Pohlia pulcella (Hedw.), P. carnea (L.) och nagra med dem sammanhängande Former. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 250

Makino, T., Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae — vide no. 3269.

3259 **Matsumura, J., and Miyoshi, M.**, Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Volume I. No. 9. Tokyo 1900. 8. 5 plates (1 coloured) with explanation in Japanese (10 pg.).
Subscription price for the complete volume (12 monthly nrs.) M. 12.

Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet (über Gährungspilze etc.) — siehe Nr. 3387.

3260 **Romell, L.**, Hymenomycetes Austro-Americani in itinere Regnelliano primo collecti. I. Stockholm (Bih. Sv. Vet.-Ak. Handl.) 1901. 8. 61 pg. cum 3 tabulis in-4. 5

3261 **Stewart, F. C.**, An Anthracnose and a Stem Rot of the cultivated Snapdragon (Antirrhinum majus). Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 7 pg. with 3 plates. 080

3262 **Sydow, P.**, Uredineae exsiccatae. Fasciculus XXXI: 50 species (ni. 1501—1550). Berolini 1901. 4. In Mappe. 13
Fasciculi I—XXX et XXIII A. 1888—1900. 1550 species (ni. 1—1500 et 1a—50a). In Mappen. M. 365.

3263 **Tansley, A. G., and Chick, E.**, Notes on the Conducting Tissue-System in Bryophyta. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 38 pg. with 2 plates in-4.

Florae.

3264 **Buchenau, F.**, Flora von Bremen und Oldenburg. 5., vermehrte u. berichtigte Auflage. Leipzig 1901. 8. 11 u. 238 pg. m. 103 Abbildungen Mark 2.60

3265 **Coincy, A. de**, Ecloga quinta Plantarum Hispanicarum, seu icones stirpium elapsis annis per Hispaniam lectarum. Figures de Plantes trouvées en Espagne. Paris 1901. 4. 14 planches av. texte explicatif. En carton. 12.80

Eclogae I—IV. 1893—99. 45 planches av. texte. En cartons. M. 51.20.

3266 **Fedtschenko, Olga et Boris**, Matériaux pour la Flore du Caucase. (Genève, Bull. Herb. Boissier, 1901. 8. 48 pg. 2

3267 — Verzeichniss der im Kreise Omsk im Jahre 1898 gesammelten Pflanzen. (Russisch.) Moskau 1901. Lex. 8. 19 pg. 1.50

3268 **Jonsson, H.**, Vegetationen paa Snaefellsner (Island). (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1901. gr. 8. 73 pg. 4

3269 **Makino, T.**, Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Flowering Plants and Ferns of Japan. Volume I. No. 9. Tokyo 1900. 8. 5 plates with explanation in Japanese (14 pg.).

Subscription price for the complete volume (12 monthly nrs.) M. 12.

3270 **Pound, R., and Clements, F. E.**, The Phytogeography of Nebraska. I. General Survey. 2. edition. Lincoln Neb. 1900. 8. 442 pg. with 3 maps. 10

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3271 **Boletin** del Instituto Geologico de Mexico. No. 14. Ordoñez, E., Las Rhyolitas de Mexico. Parte I. Mexico 1900. 4. 75 pg. con 5 laminas y 1 carta. 7

3272 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 23, Häfte 2. Stockholm, Februari 1901. 8. pg. 81—148 mit 1 Karte.

Inhalt: Högbom, A. G., Nagra fluvioglaciala erosionsföreteelser. — Munthe, H., Om faunan i Vestgötaslättens yoldialera mellan Skara-Herrljunga och Venern.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

Palaeontologie.

3273 **Gorjanovic-Kramberger, K.**, Ueber die Gattung Valenciennesia und einige unterpontische Limnaeen. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gattung Valenciennesia u. ihr Verhältniss zur Gattung Limnaea. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1901. gr. 4. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Abbildungen.

Hinde, G. J., Description of fossil Radiolaria from the rocks of Central-Borneo — see nr. 3289.

3274 **Jeffrey, E. C.**, Infranodal Organs in Calamites and Dicotyledons. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 12 pg. with 2 plates.

3275 **Oppenheim, P.**, Die Priabonaschichten und ihre Fauna, im Zusammenhange mit gleichalterigen und analogen Ablagerungen vergleichend betrachtet. (Stuttgart, Palaeontographica) 1900—1901. gr. 4. 348 pg. m. 21 Tafeln u. Abbildungen.

3276 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von W. v. Branco, v. Fritsch, A. v. Koenen, A. Rothpletz u. G. Steinmann. Band 47. Lieferung IV—VI. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 137—348 m. 9 Tafeln u. Abbildungen.

Inhalt: Oppenheim, P., Die Priabonaschichten u. ihre Fauna, Schluss.

Band 47, jetzt vollständig, 348 pg. m. 21 Tafeln u. Abbildungen. M. 60.

3277 **Simionescu, J.**, Synopsis des Ammonites Néocomiennes (Infravalangien [Berriasien]-Aptien incl.). Partie II. (Grenoble, Trav. Laborat. Géol.) 1901. gr. in-8. 27 pg. 2.50

Partie I. 1900. 69 pg. M. 3.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum ermässigten Preise von **8 Mark**:

Dunker, W., Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien. 1846. gr. 4. mit 20 Tafeln und 1 Profilkarte. (Ladenpreis 26 M.)

Geologie.

3278 **Arctowski, H.**, Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne, et des directions que suivent les rivières dans cette contrée. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Janv. 1901. gr. in-8. 10 pg. avec 4 figures. Mark 1

Baur, L., Kurzes Lehrbuch der Geologie — siehe Nr. 3300.

Duparc, Pearce et Ritter, Les Roches éruptives des environs de Ménerville; étude géologique — voir no. 3308.

3279 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossherzogl. Badischen Geolog. Landesanstalt. (170 Blätter mit Erläuterungen.) Blatt 43 u. 93: Rappenau u. Haslach v. F. Schalch u. H. Thürach. Heidelberg 1901. 2 colorirte Karten in-fol. m. 2 Erläuterungen (32 u. 43 pg. m. 2 Abbildungen) in-gr. 8. 4

Bisher erschien (1894—1900): Blatt 21/22, 23, 30/31, 31—34, 39, 40, 42, 82, 83/84, 87, 88/89, 94/95, 100, 101/102, 110, 115/116 m. 18 Erläuterungen. M. 40.

3280 **Kilian, W., et Flusin, G.**, Etudes glaciaires (dans les Alpes Françaises). (Grenoble, Trav. Laborat. Géol.) 1901. gr. in-8. 7 pg. av. 5 planches en phototypie. 4

3281 **Kilian, W., et Lory, P.**, Notices géologiques sur divers points des Alpes Françaises servant de complément au livret-guide des excursions du 8. Congrès géologique international. (Grenoble, Trav. Laborat. Géol.) 1901. gr. in-8. 79 pg. av. 8 figures. 3

Livret-guide des excursions du 8. Congrès géol. intern. — voir no. 2350.

3282 **Kilian, W., Lory, P., et Paquier, V.**, Nouvelles observations géologiques dans les Alpes Delphino-Provençales. (Grenoble, Trav. Laborat. Géol.) 1901. gr. in-8. 31 pg. av. 4 figures. 2

3283 **Knett, J.**, Ueber die Beziehungen zwischen Erdbeben und Detonationen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 35 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.80

3284 **Koken, E.**, Beiträge zur Kentniss des Schwäbischen Diluviums. (Allgemeines; der Höhenschotter u. verwandte Bildungen; der jüngere Terrassenschotter; Glacial.) (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. gr. 8. 51 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Holzschnitten.

3285 **Königsberger, J.**, Die Minerallagerstätten im Biotitprotogin des Aarmassivs. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. gr. 8. 77 pg. m. 6 Abbildungen.

3286 **Larbalétrier, A.**, La Tourbe et les Tourbières. (Formation; distribution géographiques; les fossiles des tourbières; etc.) Paris 1901. 8. 189 pg. av. 15 figures. 2.20

3287 **Lory, P.**, Sur les principaux types de Vallées des Chaînes subalpines dans l'Isère et les Hautes-Alpes et sur leurs rapports avec la Tectonique. (Grenoble, Trav. Laborat. Géol.) 1901. gr. in-8. 6 pg. av. 1 carte. 1

3288 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. XX. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 35 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.80

Inhalt: Knett, J., Ueber die Beziehungen zwischen Erdbeben u. Detonationen.
I—XIX. 1897—1900. 1417 pg. m. 15 Karten, 15 Tafeln u. 24 Holzschnitten. M. 30.90.

3289 **Molengraaff, G. A. F.**, Borneo-Expeditie. Geologische Verkenningstochten in Central-Borneo (1893—94). Met appendix: Hinde, G. J., Description of fossil Radiolaria from the rocks of Central Borneo. Leiden 1900. Lex. 8. 19, 529 u. 56 pg. m. 1 colorirten geologischen u. 2 topographischen Karten, 56 Tafeln, 85 Abbildungen u. Atlas v. 22 z. Th. color. geolog. u. topogr. Karten u. Tafeln in-fol. cart. 44

3290 **Ordoñez, E.**, Las Rhyolitas de Mexico. Parte I. Mexico (Bol. Inst. Geol. Mex.) 1900. 4. 75 pg. con 5 laminas y 1 carta. 7

3291 **Paquier, V.**, Recherches géologiques dans le Diois et les Baronnies orientales. (Grenoble, Trav. Laborat. Géol.) 1901. gr. in-8. 408 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol., 6 planches et figures. 16

3292 **Renard, A.**, De l'influence qu'exerce la température sur le pouvoir dissolvant de l'eau d'après les recherches de G. Spezia. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) 8. 5 pg. avec figure. 0.60

3293 **Rutot, A.**, Nouvelles observations sur le Flandrien. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Févr. 1901. gr. in-8. 6 pg. avec figure. 0.60

3294 **Sarasin, P. und F.**, Ueber die geologische Geschichte der Insel Celebes auf Grund der Thierverbreitung. Wiesbaden 1901. gr. 4. 6 u. 169 pg. m. 15 colorirten Tafeln (45 Karten) u. 6 Karten im Text. 40

3295 **Thoulet,** Carte lithologique sous-marine des côtes de France. (En 22 feuilles.) Feuilles 5—7: Du Cap de la Hève à la Pointe de Barfleur; de Barfleur au Havre de Carteret; du Havre de Carteret au Cap Fréhel. Paris 1901. 3 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille Mark 4

3296 **Van Calker, F. J. P.,** De ontwikkeling onzer kennis van den Groninger Hondsrug gedurende de laatste eeuw. Groningen 1901. 8. 30 pg. 1 50

3297 **Van den Broeck, E.,** A propos du mode de formation des Cavernes. Réponse à la réplique de M. Flamache. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) 8. 4 pg. 0 50

3298 **Verstraeten, T.,** Hydrologie des Roches. Nécessité de préciser les situations et les termes. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Janv. 1901. gr. in-8. 22 pg. avec 8 figures. 1 20

Mineralogie und Krystallographie.

3299 **Abreu y Madariaga, J. de,** Los Asfaltos naturales en España. Vitoria 1899. 4. 258 pg. av. 10 planches. 5

3300 **Baur, L.,** Kurzes Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse Württembergs. Stuttgart 1901. gr. 8. 240 pg. m. 164 Abbildungen. Leinenband. 2 70

3301 **Beck, L.,** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 5 Abtheilungen.) Abtheil. V: Das 19. Jahrhundert vom Jahre 1860 bis zur Gegenwart. Lieferung 1. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1—176 pg. m. 120 Holzschnitten. 5

Abtheil. I—IV: Von den ältesten Zeiten bis z. J. 1860. (Abtheil. I in 2. Auflage.) 1892—99. 1882, 1344, 1212 u. 1045 pg. m. 1126 Holzschnitten. M. 133.

3302 **Canaval, R.,** Die Blende und Bleiglanz führenden Gänge bei Metnitz und Zweinitz in Kärnten. Klagenfurt (Carinthia) 1899. 8. 15 pg. 0 80

3303 — Zur Kenntniss des Goldvorkommen von Lengholz und Siflitz in Kärnten. Klagenfurt (Carinthia) 1900. 8. 30 pg. 1 20

3304 — Bemerkungen über das Kiesvorkommen von Lading. Klagenfurt (Jahrb. Naturh. Mus.) 1901. 8. 9 pg. 0 80

3305 **Carnot, A., et Goutal, E.,** Recherches sur la constitution chimique des Fontes et des Aciers. Paris (Ann. Mines) 1900. 8. 40 pg.

3306 **Cohen, E.,** Die Meteoreisen von Kokstad, Bethanien und Muchachos. (Greifswald, Mitth. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1901. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln.

3307 — Verzeichniss der Meteoriten in der Greifswalder Sammlung am 1. Januar 1901. (Greifswald, Mitth. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1901. 8. 27 pg.

3308 **Duparc, Pearce et Ritter,** Les Roches éruptives des environs de Ménerville (Algérie). Etude pétrographique et géologique. Genève 1901. 4. 152 pg. av. 5 planches. 8

3309 **Gages, L.,** Elaboration des Métaux dérivés du Fer. 2 parties (I: Réactions métallurgiques; II: Foyers métallurgiques). Paris 1901. 8. 175 et 160 pg. av. 38 figures. Chaque partie 2 20

Du même auteur: Travail des Métaux dérivés du Fer. 1900. 202 pg. av. 48 figures. M. 2.20.

3310 **Hovelacque, M.,** Album de Microphotographies de Roches Sédimentaires (Calcaires alpins), d'après les échantillons recueillis et choisis par W. Kilian. Paris 1900. 4. 14 et 70 pg. avec 69 planches (contenant 188 figures) en phototypie. 60

3311 **Johnsen, A.,** Petrographische Untersuchung der Harzer Porphyroide. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel u. 6 Holzschnitten.

3312 **Kerpely, A. v.,** Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik im Jahre 1896. Neue Folge. Jahrgang 13 (der ganzen Reihe Jahrg. 33). Herausgegeben von Th. Beckert. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 195 pg. m. 162 Abbildungen. 12

3313 **Klément, C.,** Sur la Diallage ouralitisée de l'Ardenne. Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 6 pg. 0 60

3314 **Minet, A.,** Traité théorique et pratique d'Electro-Métallurgie. Galvanoplastie, analyses électrolytiques, électro-métallurgie pour voie humide et sèche, travail électrique des métaux, l'électro-chimie en 1900, etc. Paris 1901. gr. in-8. av. 205 figures. relié. 17

3315 **Renard, A.,** Sur la présence de la Zoïsite et de la Diallage dans les roches métamorphiques de l'Ardenne. — Wichmann, A., Sur l'Ouralite de l'Ardenne. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) 8. 5 pg. 0 60

3316 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Volume XXVI. Fascicoli 1—4. Padova 1901. in-8. gr. pg. 1—64 c. 2 tavole e figure.

Cont.: Billows, E., Su un rimarchevole isomorfismo morfologico e fisico delle sostanze Acenaftene e Acenaftilene. — Tacconi, E., Studio cristallografico di alcune sostanze organiche. — Riva, C., Sopra due Sanidiniti delle Isole Flegree. — Götzen, G. de, Notizia sulla maggior durezza di talune varietà di Calcite. — Boeris, G., Pirite di Valgioie (c. 1 tav.). — Squinabol, S., e Ongaro, G., Sulla Pelagosite (c. 1 tav.). — Artini, E., Intorno ad alcuni Minerali di Laorca e Ballabia. etc.

Prezzo del volume completo (6 fascicoli) M. 8. — Correzzione del no. 890.

3317 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIV. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 113—224 m. 1 Tafel u. 16 Holzschnitten. Mark 5

Inhalt: Hartley, E. G. J., Ueber die Zusammensetzung der natürlichen Arseniate u. Phosphate. III u. IV. — Fedorow, E. v., Beiträge zur zonalen Krystallographie IV. — Sachs, A., Krystallographisch-optische Studien an synthetisch dargestellten Verbindungen. — Viola, C., Ueber das Glaukisiren verschiedener Feldspäthe (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXXIV. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 40 Holzschnitten. M. 6.

Mathematik.

3318 **Autenheimer, F.**, Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung, mit zahlreichen Anwendungen aus der Analysis, Geometrie, Mechanik und Physik. 5., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von A. Donath. Leipzig 1901. gr. 8. m. 157 Abbildungen. 9

3319 **Beltrami.** — Pascal, E., Eugenio Beltrami. Discorso letto al R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Milano 1901. 8. 52 pg. 2

3320 **Bowley, A. L.**, Elements of Statistics. London 1901. 8. 342 pg. cloth. 10 80

3321 **Carvallo, E.**, Théorie du mouvement du Monocycle et de la Bicyclette. Partie I: Cerceau et Monocycle. (Paris, Journ. Ec. Polytechn.) 1900. 4. 70 pg. av. 9 figures. 6

3322 **Cunningham**, A Binary Canon. Showing Residues of powers of 2 for Divisors under 1000, and Indices to Residues. London 1901. small-4. 15 50

3323 **Daublebsky v. Sterneck, R.**, Zur Tschebyschef'schen Primzahlentheorie. Wien Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 22 pg. 0 50

3324 **Forsyth, A. R.**, Trattato sulle Equazioni differenziali. Prima versione dall'Inglese da A. Arbicone. Livorno 1901. 8. 352 pg. 7

3325 **Frobenius, G.**, Ueber die Charaktere der alternirenden Gruppe. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 13 pg. 0 50

3326 **Gambioli, D.**, Calcolo letterale ed Equazioni di 1. grado, con appendice sulle radici quadrata e cubica. 2. edizione, ampliata e migliorata. Bologna 1901. 12. 248 pg. 2

3327 **Karstens, H.**, Ueber gewisse asymptotische Lösungen der Differentialgleichungen der analytischen Mechanik. Berlin 1901. gr. 8. 37 pg. 1 20

3328 **La Gournerie, J. de**, Traité de Géométrie descriptive. 3. édition (3 parties). Partie III. Paris 1901. 4. av. atlas de 46 planches. 9

Partie I. 1891. av. atlas. M. 9. — Partie II en préparation.

3329 **Maillet, E.**, Sur les Groupes de classe N—u et de degré N au moins u—1 fois transitifs. (Paris, Journ. Ec. Polytechn.) 1900. 4. 32 pg. 4

3330 **Oettingen, A. v.**, Elemente des geometrisch-perspectivischen Zeichnens. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 177 pg. m. 209 Holzschnitten. 8

3331 **Pincherle, S., e Amaldi, U.**, Le Operazioni distributive e le loro applicazioni all'Analisi. Milano 1901. in-8. gr. 8 e 490 pg. 13 50

3332 **Rossi, D. L.**, Teoria generale della Parabola e della Catenaria. Appunti di analisi matematica che possono essere utili nello studio della Catenaria telegrafica. Cagliari 1900. 8. 77 pg. c. 3 tavole. 2

3333 **Vine, G. T.**, Theory Notes on Algebra and Mensuration. London 1901. 8. 270 pg. cloth. 2 70

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum ermässigten Preise von **4 Mark**:

Poisson, S. D., Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch bearbeitet mit Zusätzen von Schnuse. 1841. gr. 8. (Ladenpreis M. 8,50.)

Astronomie und Geodäsie.

3334 **Abhandlungen,** Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kreutz. No. I: Kreutz, H., Untersuchungen über das System der Cometen 1843 I, 1880 I u. 1882 II. Theil III. Kiel 1901. 4. 4 u. 90 pg. Mark 9

Astronomische Nachrichten. Band 154 — siehe Nr. 1002.

3335 **Albrecht, M. A., und Vierow, C. S.,** Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hülfswissenschaften. Für die K. Preuss. Navigationsschulen bearbeitet. 8. Auflage, neu bearbeitet von G. Holz. Berlin 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. 14

3336 **Caspari, E.,** Azimut, Latitude et Longitude par des hauteurs égales d'Astres. (Paris, Journ. Ec. Polytechn.) 1900. 4. 46 pg. av. 5 figures. 4

3337 **Connaissance** des Temps. Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce pour l'an 1902. Publié par le Bureau des Longitudes. Paris 1900. gr. in-8. 118 pg. 150

3338 **Kreutz, H.,** Untersuchungen über das System der Cometen 1843 I, 1880 I und 1882 II. Theil III. Kiel (Astron. Abhandl.) 1901. 4. 4 u. 90 pg. 9

Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile, 1888—1901. 111, 67 u. 94 pg. M. 16.

3339 **Lannoy, G. de,** Précis de Cosmographie et de Navigation et notions de Trigonométrie sphérique. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1901. 8. 367 pg. av. figures.

3340 **Pitoux, J.,** Mémoire sur la Latitude de l'Observatoire de Genève. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1901. 4. 68 pg. 250

3341 **Schwarzschild, K.,** Ueber die photographische Vergleichung der Helligkeit verschiedenfarbiger Sterne. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. 020

3342 **Valentiner, W.,** Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (4 Bände in 5 Abtheilungen.) Breslau 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 24 (Strahlenbrechung—Universum): pg. 11 u. 593—641 (v. Band III. Abtheil. 2) u. 1—54 (v. Band IV) m. 35 Abbildungen. Jede Liefg. 360

Band I—III (Abendweite—Theilfehler) in 4 Abtheilungen, 1897—1901. 843, 652, 506 u. 622 pg. m. 11 Tafeln u. 441 Abbildungen. M. 80.

Physik.

3343 **Abhandlungen** des Kön. Sächsischen Meteorologischen Institutes. Herausgegeben von der Direction. Heft V. Leipzig 1901. gr. 4. 45 pg. m. 1 Tafel. 3

Inhalt: Schreiber, P., Orientirende Untersuchungen über die metorologisch-hydrographischen Verhältnisse u. die Wirkungsweise von Stauanlagen im Gebiete des Weisseritzflusses 1894—97.

Heft I—IV. 1896—1900. 153, 72, 45 u. 110 pg. m. 16 Tafeln. M. 15.

3344 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Central-Anstalt 1898. Jahrgang 35 der Schweizerischen Meteorologischen Beobachtungen. Zürich 1901. gr. 4. 12 u. 434 pg. m. 9 Tafeln. cart. 18

3345 **Annales** du Bureau central météorologique de France, publiées par E. Mascart. Année 1898. 3 volumes. (I: Mémoires; II: Observations; III: Pluies en France.) Paris 1900. 4. av. 20 planches. 36

3346 **Appell, P.,** Sur l'équilibre d'un Flotteur avec un chargement liquide. (Paris, Journ. Ec. Polytechn.) 1900. 4. 17 pg. av. 2 figures. 250

3347 **Bliggenstorfer, T.,** Des Couleurs et de la Lumière. Zurich 1901. 8. 22 pg. av. 1 planche coloriée. 160

3348 **Colaço-Belmonte, E. M. J.,** Energie en Electriciteit. Groningen 1901. 8. 9 u. 152 pg. m. 93 Holzschnitten. 3

3349 **Dickson, H. N.,** The Circulation of the Surface Waters of the North Atlantic Ocean. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 143 pg. with 4 coloured plates in-fol. (containing 64 maps). 1050

3350 **Gerard, E.,** Mesures électriques. Leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore annexé à l'Université de Liége. 2. édition, refondue et completée. Paris 1901. gr. in-8. 8 et 532 pg. av. 217 figures. toile. 10

3351 **Goldstein, E.,** Ueber Nachfarben und die sie erzeugenden Strahlungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. 050

3352 **Gray, P. L.**, Principles of Magnetism and Electricity. Elementary textbook. London 1901. 8. 252 pg. with illustrations. cloth. Mark 3.70

3353 **Günther, S.**, Akustisch-geographische Probleme. 1: Der tönende Sand. München (Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 19 pg. 0.60

3354 **Hann, F.**, Lehrbuch der Meteorologie. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 81—240 m. 5 Karten, 2 Tafeln u. 12 Abbildungen. Jede Liefg. 3

3355 **Hellpach, M.**, Die Farbenwahrnehmung im indirekten Sehen. Leipzig 1901. 8. 36 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 2.50

3356 **Herzog, J., und Feldmann, C.**, Handbuch der elektrischen Beleuchtung. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 619 pg. m. 217 Abbildungen. Leinenband. 16

3357 **Heynen, P. H.**, Leerboek der Natuurkunde. Deel II: Geluid, Magnetisme en Elektriciteit. Groningen 1901. 8. 4 u. 295 pg. m. 1 Tafel. 5.20

3358 **Joubert, J.**, Traité d'Electricité. 4. édition, revue et augmentée. Paris 1901. 8. av. 382 figures. 7

3359 **Lecornu, L.**, Sur l'équilibre d'élasticité du Tore. (Paris, Journ. Ec. Polytechn.) 1900. 4. 22 pg. 3

3360 **Rayleigh, J. W.**, Scientific Papers. (4 volumes.) Vol. II: 1881—87. Cambridge 1901. roy. 8. with figures. cloth. 15.50
Vol. I: 1869—81. 303 pg. with figures. cloth. M. 15,50.

3361 **Richarz, F.**, Die Ablesungen der amtlichen meteorologischen Station Greifswald seit dem 1. April 1898. Mit einem Bericht über die Gründung der Station. (Greifswald, Mitth. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1901. 8. 149 pg. 2.50

3362 **Rietsch, A.**, Ueber die thermische und elektrische Leitfähigkeit von Kupfer-Phosphor und Kupfer-Arsen. Leipzig 1901. 8. 29 pg. 1.50

3363 **Sagnac, G.**, L'optique des Rayons de Röntgen et des Rayons secondaires qui en dérivent. Paris 1901. gr. in-8. av. 91 figures. 3.60

3364 **Schreiber, P.**, Orientirende Untersuchungen über die meteorologisch-hydrographischen Verhältnisse und die Wirkungsweise von Stauanlagen im Gebiete des Weisseritzflusses während der Jahre 1894—97. Leipzig (Abhandl. Sächs. Meteorol. Inst.) 1901. gr. 4. 45 pg. m. 1 Tafel. 3

3365 **Thompson, S. P.**, Faraday und die Englische Schule der Elektriker. Halle 1901. 8. 1.50

3366 **Verkerk, G. C. J., en Well, G. van de**, Viertalig elektrotechnisch-werktuigkundig Woordenbook. Amsterdam 1901. gr. 8. 6 u. 399 pg. 15

3367 **Zawidzki, J. van**, Ueber die Dampfdrucke binärer Flüssigkeitsgemische. Leipzig 1901. 8. 77 pg. m. Holzschnitten. 2.80

Chemie.

3368 **Berget, A.**, La Photographie des Couleurs par la méthode interférentielle de Lippmann. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1901. 8. 8 et 74 pg. av. 22 figures. 1.60

Carnot et Goutal, Sur la constitution chimique des Fontes et des Aciers — voir no. 3305.

3369 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausg. v. G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrg. XXV. 1901 (104 Nrn.). 24
Preiserhöhung vom 1. April 1901 ab. — Verbesserung der Anzeige Nr. 1205.

3370 **Classen, A.**, Handbuch der analytischen Chemie. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Theil II: Quantitative Analyse. Stuttgart 1900. gr. 8. 10 u. 488 pg. m. 86 Holzschnitten. 10.80
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1896—1900. 254 u. 498 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. Holzschnitten. M. 16.80. — Verbesserung der Anzeige Nr. 4446, Naturae Novitates 1900.

3371 **Eder, J. M.**, System der Sensitometrie photographischer Platten. Abhandlung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 0.80
Abhandlung 1. 1900. 92 pg. m. 16 Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 4.

3372 **Fischer, E., und Armstrong, E. F.**, Ueber die isomeren Acetohalogenderivate des Traubenzuckers. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 7 pg. 0.50

3373 **Fischer, E., and Röder, G.**, Synthese des Thymins und anderer Uracile. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. 0.50

3374 **Frébault, A.,** La théorie des Valences fractionnés; ses applications à l'atomicité absolue des éléments, à la constitution chimique des corps et à la cohésion. Tours 1900. 8. 84 pg. av. figures.

3375 **Guichard, P.,** Analyse chimique et purification des Eaux potables. Paris 1901. 8. 199 pg. av. 10 figures. Mark 2.20

3376 **Guillaume L.,** De l'influence des courants de haute fréquence sur l'activité de réduction de l'Oxyhémoglobine. Paris 1901. gr. in-8. 56 pg.

3377 **Hager, H.,** Handbuch der pharmaceutischen Praxis. Vollständig neu bearbeitet u. herausgegeben von B. Fischer u. C. Hartwig. (2 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 13 u. 14 (Band II. Liefg. 3 u. 4): pg. 257—512 m. 35 Holzschnitten. Jede Liefg. 2

3378 **Hoppe, P.,** Ein Beitrag zur Frage des Werthes der Melasse als Futtermittel. Leipzig 1901. 8. 118 pg.

3379 **Jaarboekje,** Scheikundig, 1901. Redigeret van W. P. Jorissen, A. B. van Ketel, L. F. Reicher, J. Rutten. Jaargang II. Middelharnis 1901. 8. 240 pg. m. 1 Portrait. Gebunden. 3.60

3380 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft I. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1—320. 10

3381 **Jandrier, E.,** Sur quelques dérivés du Pipéronal. Lyon 1900. gr. in-8. 84 pg.

3382 **Jordis, E.,** Die Elektrolyse wässeriger Metallsalzlösungen, mit besonderer Berücksichtigung der in der Galvanoplastik üblichen Arbeitsweisen. Halle 1901. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 11 Abbildungen. 4

3383 **Knight, J.,** Chemistry. London 1901. 8. 184 pg. cloth. 2.70

3384 **Laar, J. J. van,** Lehrbuch der mathematischen Chemie. Mit einer Einleitung von H. W. Bakhuis-Roozeboom. Leipzig 1901. gr. 8. 19 u. 224 pg. m. 28 Holzschnitten. 7

Larbalétrier, A., La Tourbe et les Tourbières. (Composition chimique, emplois industriels de la tourbe; etc.) — voir no. 3286.

3385 **Leclerc, G.,** Histoire de la Pharmacie à Lille de 1301 à l'an XI (1803); étude historique et critique. Lille 1900. gr. in-8. 22 et 399 pg. av. planches.

3386 **Lottermoser, A.,** Ueber anorganische Colloide. Stuttgart 1901. gr. 8. 4 u. 80 pg. 2.40

3387 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Band V. Hefte 1. Kjöbenhavn 1900. gr. 8. pg. 15 a. 1—60 m. 1 Portrait u. 12 Holzschnitten. 1.80

Inhalt: Johannsen, W., J. Kjeldahl (m. 1 Portr.). — Hansen, E. C., Undersögelser over Alkoholgjaersvampenes Fysiologi och Morfologi X. Undersögelser over Eddikesyrebacterier III. — Klöcker, A., og Schiönning, H., Om Gjennemvoxsningsfaenomener og abnorm Conidiedannelse hos Dematium pullulans og andre Svampe. etc.

Edition Française — voir Compte-rendu, no. 1866.

3388 **Michel, C.,** Geschichte des Bieres von der ältesten Zeit bis zum Jahre 1900, mit Einschluss der einschlägigen Gesetze. Augsburg 1901. Lex. 8. 155 pg. 4

3389 — Lehrbuch der Bierbrauerei, nach eigenen Erfahrungen unter Berücksichtigung der neuesten Theorien mit besonderer Berücksichtigung der pneumatischen Mälzerei, der Vacuumgährung, der Hefereinzucht etc. 3. Auflage. Augsburg 1901. Lex 8. 11 u. 717 pg. m. Abbildungen. 21

Minet, A., Traité théorique et pratique d'Electro-Metallurgie — voir no. 3314.

3390 **Morel, A.,** Recherches sur les Ethers phénoliques à fonction mixte et à fonction complexe des Acides carbonique, orthophosphorique et glycolique. Lyon 1900. gr. in-8. 195 pg.

3391 **Passon, M.,** Katechismus der Agrikulturchemie. 7., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1901. 8. 10 u. 275 pg. m. 41 Abbildungen. Leinenband. 3.50

3392 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band VI. Heft 5 u. 6: Lottermoser, A., Ueber anorganische Colloide. Stuttgart 1901. gr. 8. 4 u. 80 pg. 2.40

Band VI. Heft 1—4. 160 pg. m. 14 Abbildungen. M. 4.80. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

3393 **Seyewetz, A.,** Sur les combinaisons des Matières colorantes acides avec les Matières colorantes basiques. Lyon 1900. gr. in-8. 91 pg.

3394 **Thomas, V.,** Les Matières colorantes naturelles. Paris 1900. 8. 180 pg. 2.20

3395 **Topsöe, H.,** Vejledning i den kvalitative uorganiske Analyse. 5. udgave. Kjöbenhavn 1901. 8. 204 pg. m. 5 Tabellen. Gebunden. 4

Personalien.

Ernannt: An der Universität Leipzig: Der Privatdocent Dr. **J. Wagner**, erster Assistent am Physikalisch-chemischen Institut zum a. o. Professor in der philosophischen Facultät und Dr. **Karl Weule**, Privatdocent für Ethnographie, zum zweiten Director des Museums für Völkerkunde daselbst. — Am 1. April trat Dr. phil. **H. Topsöe** aus der Direction der königl. dänischen geologischen Landesanstalt (Danmarks geologiske Undersögelse). An seiner Stelle wurden zu Mitgliedern der Direction ernannt: Professor Dr. **Eugen Warming** und Staatsgeologe Dr. **Victor Madsen**. — Dr. **Robert Bell** zum Director des Geological Survey of Canada in Ottawa, als Nachfolger von Dr. G. M. Dawson.

Berufen: Dr. **Franz Richarz**, Professor der Physik in Greifswald, als ord. Professor und Director der physikalisch-mathematischen Universitätsanstalt, nach Marburg. — Der Privatdocent an der Univeräität Zürich, Dr. **Ernst Overton**, als a. o. Professor für Pflanzen-Physiologie an die Universität Würzburg.

Habilitirt: Dr. **K. Hauptfleisch**, Assistent an der Technischen Hochschule zu Stuttgart, als Privatdocent für Botanik.

Gewählt: Von der Pariser Akademie der Wissenschaften: **Humbert**, Paris, zum o. Mitglied an Stelle von Ch. Hermite, und **Paul Sabatier** zum correspondirenden Mitglied für Chemie.

Dr. **P. G. Tait**, seit 1860 Professor der Physik an der Universität Edinburgh, ist von seinem Lehramt zurückgetreten.

Verstorben: Dr. **Franz Melde**, ord. Professor der Physik und Astronomie an der Universität Marburg, daselbst am 18. März. — Dr. **Johann Kloos**, Professor der Geologie an der Technischen Hochschule in Braunschweig, daselbst am 23. März.

Die 73. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte wird in diesem Jahre vom 22. bis 28. September in Hamburg stattfinden. Geschäftsführer sind Prof. Dr. Voller und Dr. Reincke.

Referate.

M. Hovelacque, Album de Microphotographies de Roches sédimentaires, faites d'après les échantillons recueillis et choisis par M. le prof. M. W. Kilian. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 4. 14 et 70 pages avec 69 planches (contenant 188 figures).

Eine Sammlung von 188 Mikrophotographien nach Dünnschliffen von Sedimentärgesteinen aus den französischen Kalkalpen. Während derartige Präparate von Eruptiv- und metamorphischen Gesteinen ziemlich zahlreich vorhanden sind, sind Dünnschliffe von sedimentären Kalkgesteinen bisher wenig veröffentlicht worden. Diese umfangreiche Sammlung aus erst neuerdings genauer durchforschten Lokalitäten wird daher allseitigem Interesse begegnen, um so mehr, als die Reproduction der Mikrophotographien in Lichtdruck eine vorzügliche zu nennen ist.

Leider ist das schöne Werk nur in einer beschränkten Anzahl von Exemplaren hergestellt und wenig verbreitet worden.

H. W. Vogel's Photographie. Ein kurzes Lehrbuch für Fachmänner und Liebhaber, bearbeitet von Dr. E. Vogel. (Erweiterte Sonderausgabe des Artikels „Photographie" in Muspratt's Chemie.) Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1900. X und 212 Seiten, Oktav, mit 66 Abbildungen. Leinenband. Preis M. 2,50.

Nach dem Tode des Verfassers übernahm Dr. E. Vogel die Bearbeitung dieses Handbuches, welcher sich bestrebte, das Buch so zu gestalten, dass es einmal einen Ueberblick über die Entwicklung der Photographie und den heutigen Standpunkt der photographischen Technik gibt, dann aber auch zum praktischen Gebrauch für Fachmänner und Liebhaber geeignet ist. Der Inhalt bietet daher neben einer Geschichte der Photographie die Beschreibung der photographischen Apparate und Utensilien und behandelt dann das ganze Gebiet der photographischen Praxis, so wie sich diese jetzt ausgebildet hat. Die Ausstattung ist trotz des mässigen Preises musterhaft.

Dr. **O. Eneroth, Handbok i Svensk Pomologi** eller Beskrifning öfver ädlare i Sverige på fritt Land odlade Trädfrukter och Fruktträd. Ny upplaga omarbetad och tillökad af A. Smirnoff. Del IV: Körsbär och Plommon. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1900. 336 Seiten, Lex.-Oktav, mit Abbildungen. Preis Kr. 4,75.

Das vortreffliche Handbuch der schwedischen Pomologie O. Eneroth's ist in seiner neuen von Alexandra Smirnoff besorgten Ausgabe jetzt bis zum 4. Bande, welcher die Kirschen und Pflaumen behandelt, gediehen. Derselbe weist dieselben Vorzüge, wie die früheren Bände auf: ausführliche Mittheilungen über Habitus, Cultur, Verbreitung, Geschichte, vollständige Litteratur, gute Abbildungen. Auch der deutsche Obstzüchter wird das Handbuch des hervorragenden schwedischen Pomologen mit Nutzen zu Rathe ziehen.

Dr. **E. Griffon, L'Assimilation chlorophyllienne et la Structure des Plantes.** (Scientia, Série biologique Nr. 10.) Paris, G. Carré et C. Naud, 1901. 106 pages, in-Octavo, avec 34 figures. Prix 2 frcs.

Dr. **G. Bohn, L'Évolution du Pigment.** (Scientia, Série biologique Nr. 11.) Paris, G. Carré et C. Naud, 1901. 96 pages, in-Octavo. Prix 2 frcs.

Zwei neue Bändchen der werthvollen periodischen Publikation „Scientia" aus der biologischen Reihe. Die Arbeit von Griffon fasst zusammen, was gegenwärtig über den Einfluss des Baues der Pflanze auf die Bildung der Chlorophylle bekannt ist, während das Werkchen von Bohn das Resultat moderner Forschungen über die Entwicklung des farbigen Pigments bei Pflanzen und Thieren bietet.

Liverpool Marine Biology Committee. L. M. B. C. Memoirs on Typical British Marine Plants and Animals, edited by W. A. Herdman.

V. Alcyonium by S. J. Hickson. 8 and 22 pages, with 3 plates, roy. 8. London, Williams & Norgate, January 1901. Price 18 Pence.

Der 5. Theil einer Sammlung anatomischer Monographien typischer und häufiger Formen aus der Irischen See. Für einen ungemein niedrigen Preis werden hier von bewährten Forschern Specialarbeiten geboten, welche auf eigenen Beobachtungen fussen. Es erschienen bisher ausser der vorliegenden Alcyonium-Monographie: I: Ascidia, von Herdman; II: Cardium, von Johnstone; III: Echinus, von Chadwick; IV: Codium, von Gibson und Auld.

Verlag

von

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W.6, Carlstrasse 11.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

In Verbindung mit der [54

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben

von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Generalredakteur: **Franz Eilhard Schulze.**

In Lieferungen gross Lexicon-Octav, mit Abbildungen.

Soeben wurde ausgegeben:

15. Lieferung

Aves. Redakteur: **A. Reichenow.**

Zosteropidae

bearbeitet von

Dr. **Otto Finsch,**

Abtheilungs-Vorstand am Reichsmuseum für Naturgeschichte in Leiden.

XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen.

Subscriptionspreis Mark 3,60. — Einzelpreis Mark 4,80.

Bisher erschienen:

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. Walter Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis Mark 2,80 Einzelpreis Mark 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis Mark 3,80 Einzelpreis Mark 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis Mark 8,80 Einzelpreis Mark 12,—

6. Lieferung. (*Crustacea.*) **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40 Einzelpreis Mark 11,—

7. Lieferung. (*Acarina.*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20 Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis Mark 12,60 Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. (*Aves.*) **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis Mark 12,— Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. (*Vermes.*) **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis Mark 26,60 Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. (*Orthoptera.*) **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 XI. Subscriptionspreis Mark 7,— Einzelpreis Mark 9,—

12. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Palpigradi und Solifugae.** Bearbeitet von Prof. Dr. Karl Kraepelin, Director des Naturhistorischen Museums in Hamburg. XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis Mark 8,— Einzelpreis Mark 10,—

14. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Libytheidae.** Bearbeitet von Dr. A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901. II.
Subscriptionspreis Mark 1,50
Einzelpreis Mark 2,—

Im Druck befinden sich:

13. Lieferung. (*Acarina.*) **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel).

16. Lieferung: (*Mollusca.*) **Cyclophoridae.** Berarbeitet von W. Kobelt (Schwanheim)

17. Lieferung: (*Aves.*) **Paridae, Certhiidae** und **Sittidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr.

Ferner gehen demnächst in Druck: **Cyclostomatidae, Acmidae, Geomelaniidae** und **Truncatellidae,** bearbeitet von W. Kobelt. — **Amphipoda I.,** bearbeitet von T. Stebbing. — **Tetraxonia,** bearbeitet von R. v. Lendenfeld.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [55

J. M. Bechstein und **G. L. Scharfenberg**

Vollständige Naturgeschichte aller schädlichen

Forstinsekten.

Nebst einem Nachtrag der schonungswerthen, welche die schädlichen vertilgen helfen.

3 Theile

mit 13 colorirten Kupfertafeln (von J. Sturm). 1804—5. gross-4.

(Ladenpreis 26 Mark.) **Ermässigter Preis 9 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **Mai** **Nr. 9.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3396 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 120. (Vol. 12.) March 1901. Baltimore. 4. pg. 55—86 with 2 plates. Mark 1

3397 **Bar-le-Duc.** — Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Série 3. Tome IX. Bar-le-Duc 1900. 8. 54 et 448 pg. 9

3398 **Beauvais.** — Mémoires de la Société académique d'Archéologie, Sciences et Arts du département de l'Oise. Tome XVII. Partie 3. Beauvais 1900. 8. pg. 521—775.

3399 **Berlin.** — Verhandlungen der Deutschen Kolonial-Gesellschaft. Abtheilung Berlin-Charlottenburg. Band V: 1900—1901. Heft 2—4. Berlin 1901. gr. 8. m. 6 Tafeln, 2 Karten u. 13 Abbildungen. 360
Heft 2: Fülleborn, F., Ueber die Nyassaländer. m. 6 Tfn. M. 1.20. — Heft 3: Tavel, E., Sechs Wochen in Marokko. m. 1 Karte u. 13 Abbild. M. 1.20. — Heft 4: Knochenhauer, B., Korea. m. 1 Karte. M. 1.20.
Heft 1. 1900. 27 pg. M. 1.

3400 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 38. Geological Series. Vol. V. No. 2: Burr, H. T., The structural relations of the Amygdaloidal Melaphyr in Brookline, Newton and Brighton Mass. Cambridge Mass., March 1901. 8. pg. 53—69 with 2 plates. 250
— — Vol. V. No. 3: Daly, R. A., The Physiography of Acadia. Cambridge Mass., March 1901. 8. pg. 73—104 with 11 plates. 6
No. 1. 1900. with 40 plates. M. 10.

3401 **Chapel Hill, N. C.** — Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Year 17, 1900, part I. Chapel Hill 1901. 8. pg. 1—24. 2
Cont.: Wilson, Laboratory of the U. S. Fish Commission at Beaufort N. C. — Ashe, Some East American Species of Crataegus. — Baskerville and Harris, On the Adie and Wood Method for the determination of Potassium. — Venable, Richter and the Periodic System.

3402 **Erfurt.** — Jahrbücher der Kön. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft XXVII. Erfurt 1901. gr. 8. 5 u. 222 pg. 5

3403 **Greifswald.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Herausgegeben vom Vorstand. Jahrgang XXXII: 1899. Berlin 1901. 8. 20 u. 221 pg. m. 3 Tafeln. 7
Inhalt: Cohen, E., Die Meteoreisen von Kokstad, Bethanien u. Muchachos (m. 3 Tfn.). Verzeichniss der Meteoriten in der Greifswalder Sammlung am 1. Januar 1901. — Rachatz, F., Die Ablesungen der amtlichen meteorologischen Station Greifswald seit dem 1. April 1898.

3404 **Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences naturelles et archéologiques de la Creuse. Série 2. Tome VII (Série XII de la collection). Partie 2. Guéret 1900. 8. pg. 359—726 av. plans.

3405 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn. Reihe 6. Jahrgang II. Kjöbenhavn 1900. gr. 8. 7 u. 328 pg. m. 3 Tafeln, 1 Karte u. 30 Figuren. Mark 9

Inhalt: Jensen, A. S., Om Slimaalens Aeg (m. 1 Tfl.). Lagoa Santa Egnens Slanger. Bidrag til det indre Brasiliens Herpetologi. Studier over nordiske Mollusker I: Mya. Om Levninger af Grundvandsdyr paa store Havdyb mellem Jan Mayen og Island. Hvorfra stamme Otolitherne i "Ingolf"s Bundpröver? Om Ophiopsiseps nasutus Du Bocage og dens Stilling i Reptiliernes System (m. 1 Tfl.). — Jónsson, H., Vegetationen paa Snaefellsnes. — Andersen, K., Meddelelser om Faröernes Fugle, med saerligt Hensyn til Nolsö III. — Winge, H., Fuglene ved de danske Fyr i 1899. 17. Aarsberetning om danske Fugle (m. 1 Karte). — Rostrup, S., Grönlandske Phytoptider (m. 1 Tfl.). — Nielsen, J. C., Biologiske Studier over Gravehvepse. — Lundbeck, W., Diptera groenlandica.

3406 **Odessa.** — Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie. (En langue Russe.) Tome XXIII. Partie 2. Odessa 1900. gr. in-8. 154 pg. 4.50

3407 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiées par les professeurs administrateurs de cet établissement. Série 4. Tome II. Fascicule 2. Paris 1900. gr. in-4. pg. 137—282 et (Bulletin) 63 pg. av. 2 portraits, 6 planches et 159 figures.

Cont.: Gravier, C., Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la Mer Rouge I (av. 6 plchs.). — (Bulletin:) Bouvier, E. L., E. Blanchard, note nécrologique avec liste de ses publications (av. 1 portr.). — Perrier, E., H. et A. Milne-Edwards, avec liste des publications de A. Milne-Edwards (av. 1 portr.).

Tome II complet, 345 pg. av. 2 portraits, 14 planches et figures. M. 34. — Correction de l'annonce no. 85.

3408 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 47: 1901 (12 nos.). 22

3409 **St.-Pétersbourg.** — Sapiski etc., Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série 8. Volume XI. No. 3. St.-Pétersbourg 1901. 4. 24 pg. av. 15 cartes. 3

Cont.: Semenow, J., Bahnen der barometrischen Maxima in Europa 1889—93. (En Russe.).

3410 **Saint-Quentin.** — Mémoires de la Société académique des Sciences, Arts, Belles-Lettres, Agriculture et Industrie de Saint-Quentin. Série 4. Tome XIII: Années 73 et 74 (1897 et 1898). Saint-Quentin 1900. 8. 544 pg.

3411 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 34. Singapore, July 1900. roy. 8. 101 pg. with 5 plates. 4.50

Cont.: Ridley, H. N., Botanical excursion to Gunong Jerai. Dammar and Wood Oil. — Hanitsch, R., Expedition to Mount Kina Balu, British North Borneo (with 2 plates). Notes on the Flying Frog (with 2 plates). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3412 **Allbutt, T. C.,** Science and Mediaeval Thought. Cambridge 1901. 8. 2.70

3413 **Bryant, C.,** Travaux de la Station limnologique de Besse. Premières recherches sur le Plankton des lacs. Clermont-Ferrand 1900. 8. 10 pg. av. 2 planches.

3414 **Charusin, A.,** Bosnien-Hercegovina. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 307 pg. m. 1 Karte. 7

3415 **Darwin, Ch.,** Gesammelte Werke. Russische Uebersetzung von W. Kowalewsky. Band IV. St. Petersburg 1900. 8. 643 pg.

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1897—1901. m. 1 Portrait u. Abbildungen. M. 27.

3416 — Poulton, E. B., Charles Darwin and the Theory of Natural Selection. London 1901. 8. 224 pg. cloth. 2.70

3417 **Fülleborn, F.,** Ueber die Nyassa-Länder. Berlin (Verhandl. Kolon.-Ges.) 1901. gr. 8. m. 6 Tafeln. 1.20

3418 **Hints** to Travellers. 8. edition, enlarged, edited for the Council of Roy. Geographical Society by J. Coles. 2 volumes. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 16.50

3419 **Hüppe, F.,** Leitfaden der Hygiene. Russische Uebersetzung von S. S. Grusdiew u. J. L. Ginsburg, mit einem Vorwort u. praktischen Anwendungen versehen von N. N. Brussjanin. St. Petersburg 1901. 8. 295 pg. 12

3420 **Kemény, F.,** Entwurf einer internationalen Gesamt-Akademie: Weltakademie. Nebst einem Französischen Anhang. Dresden 1901. gr. 8. 160 pg. 3

3421 **Knochenhauer, B.,** Korea. Berlin (Verhandl. Kolon.-Ges.) 1901. gr. 8. m. 1 Karte. 1.20

3422 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs** on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. VI: Lepeophtheirus and Lernaea by A. Scott. London 1901. roy. 8. 54 pg. with 5 plates and 1 figure. boards. Mk. 3

3423 **Miroljubow, J. P.,** Acht Jahre auf Sachalin. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 302 pg. m. 70 Abbildungen. 6

3424 **Ogilvy, A. J.,** Elements of Darwinism. London 1901. 8. 158 pg. cloth. 2₇₀

3425 **Pacific Islands Pilot.** Volume II: Central Groups: Fiji, Tonga, Samoa, Union, Phoenix, Ellice, Gilbert, Marshall Islands, New Caledonia, Loyalty, New Hebrides, Banks, Torres and Santa Cruz Islands. 3. edition. London 1901. 8. cloth. 6₅₀

3426 **Prowazek, S.,** Zur positiven Naturanschauung. Halle 1901. 8. 39 pg. 0₇₅

3427 **Schlesinger, J.,** Energismus. Lehre von der absolut ruhenden substantiellen Wesenheit des allgemeinen Weltenraumes u. der aus ihr wirkenden schöpferischen Urkraft, in den Grundzügen zum Aufbau einer antimaterialistischen Naturwissenschaft in leicht fasslicher Form entwickelt. Berlin 1901. 8. 560 pg. m. 14 Holzschnitten. 8

3428 **Sieger, R.,** Die Alpen. Leipzig 1901. 12. 170 pg. m. 1 Karte u. 19 Abbildungen. Leinenband. 0₈₀

3429 **Seeberg.** — Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberg. Herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Gotha. Gotha 1901. gr. 8. 5, 146 u. 16 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen. 3

Enthält 6 Arbeiten über die Fauna, 2 über die Flora u. 5 über die Geologie des Seebergs.

3430 **Tavel, E.,** Sechs Wochen in Marokko. Berlin (Verhandl. Kolon.-Ges.) 1901. gr. 8. m. 1 Karte u. 13 Abbildungen. 1₂₀

3431 **Vogt, J. G.,** Entstehen und Vergehen der Welt als kosmischer Kreisprocess, auf Grund des pyknotischen Substanzbegriffes. 2., umgearbeitete Auflage, ergänzt durch die Behandlung der wichtigsten Probleme einer realen Weltanschauung von völlig neuen Gesichtspunkten: Raumanschauung, Problem der Vererbung, Darwin'sches Entwicklungsprincip etc. Leipzig 1901. gr. 8. 1000 pg. 12

3432 **Weber, M.,** Die Niederländische „Siboga"-Expedition zur Untersuchung der marinen Fauna und Flora des Indischen Archipels und einige ihrer Resultate. (Gotha, Peterm. Mitth.) 1900. 4. 10 pg. m. 1 Kartenskizze. 0₈₀

3433 **Wisla (la Vistule).** Revue bimensuelle géographique et ethnographique. (En Polonais.) Varsovie. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume XV: Année 1901 (6 livraisons). 18

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3434 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XII. No. 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—96 av. 6 planches.

Cont.: Vayssière, A., Monographie de la famille des Pleurobranchidés II (fin) (av. 6 plchs.). — Viguier, C., Fécondation chimique ou parthénogénèse I.

L'année complète (Série 8. Tomes XI et XII) (12 nos.) M. 28.

3435 **Bogdanow, M. N.,** Aus dem Naturleben Russlands. Zoologische Skizzen und Erzählungen. (Russisch.) 5. Auflage mit biographischem Abriss u. Vorwort von N. P. Wagner. St. Petersburg 1901. 8. 288 pg. m. 1 Portrait u. vielen Figuren. 6

3436 **Haacke, W.,** Die Tierwelt, ihr Leben und Gesellschaftskreis. Russische Uebersetzung, herausgegeben von N. Cholodkowsky. Liefg. 2. St. Petersburg 1901. 8. 160 pg. mit Abbildungen. Jede Liefg. 6

3437 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Band XIV. Heft 4. Jena 1901. gr. 8. pg. 291—346 m. 6 Tafeln. 6₅₀

Inhalt: Petrunkewitsch, A., u. Guaita, G. v., Ueber den geschlechtlichen Dimorphismus bei den Tonapparaten der Orthopteren (m. 4 Tfln.). — Braun, M., Zur Kenntniss der Trematoden der Säugethiere (m. 2 Tfln.).

Band XIV. Heft 1—3. 1900. m. 14 Tafeln (2 colorirt) u. 4 Abbildungen. M. 24.50.

3438 **Jordan, D. S., and Kellogg, V. L.,** Animal Life. A first book of Zoology. London 1901. 8. 9 and 329 pg. with 1 plate and 180 figures. cloth. 7₈₀

3439 **Journal** der Zoologischen Section der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie u. Ethnographie, redigirt von G. A. Koshewnikow. (Russisch.) Band III. No. 2. Moskau 1901. gr. 4. 39 pg. m. 1 Tafel u. 14 Abbildungen. Mark 3

Inhalt: Sograf, N. J., Materialien zur Kenntniss der Genealogie der Arthropoden. II: Structur der seitlichen Kopforgane von Glomeris. — Rosen, O. W. v., Materialien zur Kenntniss der Mollusken-Fauna des Kaukasus u. Mittel-Asiens. Zur Kenntniss der Mollusken-Fauna v. Charkow und seiner nächsten Umgebung. — Grigorjantzew, K., Das Luftathmen der Fische. — Sernow, S. A., Notiz über das Zooplankton der Flüsse Schoschma und Wjatka im Kreise Malmysch, Gouv. Wjatka. — Jelpatjewsky, W. S., Das Genus Ablepharus Fitz. in den Sammlungen des Zoologischen Museums der Universität Moskau.

Band III. No. 1. 1900. 31 pg. m. 3 Tafeln. M. 7.

3440 **Reichenow, A., Dahl, F., Werner, F., und Forel, A.,** Zur Fauna des Bismarck-Archipels. (— Vögel von Reichenow und Dahl. Reptilien und Batrachier von Werner. — Formiciden von Forel und Dahl. —) 5 Theile. Berlin (Mitteil. Zool. Samml. Mus. Naturk.) 1899—1901. 4. 462 pg. mit 2 Tafeln (1 colorirt) und 1 Karte. 22

3441 **Reuter, O. M.,** Drag ur Djurens Lif. Stockholm 1901. 8. 168 pg. 1 80

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3442 **Drago, U.,** Cambiamenti di forma e di stuttura dell' Epitelio intestinale durante l'assorbimento dei grassi. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm. Univers.) 1900. 4. 5 pg. 1

3443 **Howell, W. H.,** American Textbook of Physiology. Revised edition. Volume II. London 1901. 8. 554 pg. with illustrations. cloth. 13 40

Vol. I. 1900. 598 pg. with illustrations. cloth. M. 13.40.

3444 **Nathansohn, A.,** Physiologische Untersuchungen über die amitotische Kerntheilung. Leipzig 1901. 8. 32 pg. m. 1 Tafel.

3445 **Parker, T.,** Lessons in elementary Biology. Translated into Russian by W. N. Lwow. 2. edition. Moscow 1901. 8. 446 pg. with 129 figures. 7 50

3346 **Rückert, J.,** Ueber die Ossification des menschlichen Fussskelets. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 8 pg. 0 30

3447 **Simroth, H.,** Abriss der Biologie der Thiere. 2 Theile. Leipzig 1901. 12. 163 u. 157 pg. m. 68 Abbildungen. Leinenbände. 1 60

3448 **Stöhr, F.,** Lehrbuch der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen einschliesslich der mikroskopischen Technik. Nach der 8. verbesserten Auflage ins Russische übersetzt von A. Kuljabko, herausgegeben von A. S. Dogiel. St. Petersburg 1901. 8. 602 pg. 13 50

3449 **Tarenetzky, A. J.,** Normale Anatomie. Theil I. Nach Anleitung zusammengestellt von W. Oppel u. K. Parmsky. (Russisch.) 3., verbesserte Auflage. St. Petersburg 1901. 8. 260 pg. 4

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie. 3656.

3450 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Fortsetzung der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band III. Heft 1. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 1—182 m. 11 Tafeln u. 26 Abbildungen. 18

Inhalt: Grote, G., Die Varietäten der Arteria temporalis superficialis. — Eisler, P., Der Musculus sternalis, seine Ursache u. Entstehung (m. 2 Tfln.). — Schwalbe, G., Ueber die Fontanella metopica (medio-frontalis) u. ihre Bildungen (m. 2 Tfln.). — Spee, F. v., Die Implantation des Meerschweincheneies in die Uteruswand u. seine weitere Entwicklung (m. 7 Tfln.).

Band I u. II. 1899—1900. 549 u. 688 pg. m. 29 Tafeln (1 colorirt) u. 171 Abbildungen. M. 82. — Morphologische Arbeiten. 8 Bände. 1892—98. m. zahlreichen z. Th. color. Tafeln u. Abbild. M. 255 (statt M. 377).

3451 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 69. Heft III. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 287—456 m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 22 Holzschnitten. 13

Inhalt: Kassianow, N., Studien über das Nervensystem der Lucernariden (m. 4 Tfln.). — Vejdovsky, F., Zur Morphologie der Antennen- u. Schalendrüse der Crustaceen (m. 2 Tfln.). — Börner, C., Untersuchungen über Hämosporidien I (m. 1 Tfl.). — Meisenheimer, J., Entwicklung von Herz, Perikard, Niere u. Genitalzellen bei Cyclas (m. 1 Tfl.). — Botezat, E., Innervation des harten Gaumens der Säugethiere (m. 2 Tfln.). — Bergh, R. S., Kleinere histologische Mittheilungen (m. 2 Tfln.).

Band 69. Heft I u. II. m. 21 Tafeln (11 colorirt) u. 27 Holzschnitten. M. 28.

Homo.

3452 **Herzheim, A.,** Charakter und Schädelform. Berlin 1901. 8. 39 pg. m. 19 Abbildungen. 0 60

3453 **Pittard, E.**, Quelques comparaisons sexuelles de Crânes anciens de la vallée du Rhône (Vallais). (Paris, Anthropologie) 1900. gr. in-8. 14 pg. Mark 1.20

3454 — Etude sur deux nouvelles séries de Crânes anciens de la vallée du Rhône (Valais). (Paris, Revue Ec. d'Anthropol.) 1900. gr. in-8. 8 pg. av. 5 figures. 1

Wisla (la Vistule). Revue géographique et ethnographique — voir no. 3433.

Mammalia.

Stehlin, H. G., Ueber die Geschichte des Suidengebisses — siehe Nr. 3551.

Aves.

3455 **Cutore, G.**, Ricerche istologiche sulla anomalia del canale midollare in un embrione di Pollo di 48 ore. (Catania, Atti Acc. Gioen. Sc. nat.) 1899. 4. 8 pg. c. 1 tavola. 1.50

3456 **Menzbier, M. J.**, Die für Jagd und Gewerbe nützlichen Vögel des Europäischen Russlands und des Kaukasus. (Russisch.) Liefg. 5. Moskau 1901. 8. 176 pg. m. 32 Tafeln.

3457 **Seebohm, H.**, The Birds of Siberia. Record of a Naturalist's visits to the valleys of the Petchora and Yenesei. London 1901. roy. 8. 19 and 512 pg. with 1 coloured map and 112 illustrations. cloth. 13

Reptilia et Amphibia.

Dollo, L., Sur l'origine de la Tortue Luth — voir no. 3544.

Marshall, W., Bilderatlas der Amphibien und Reptilien (Russisch) — siehe Nr. 3460.

3458 **Werner, F.**, Die Reptilien- und Batrachierfauna des Bismarck-Archipels. Berlin (Mitteil. Zool. Samml. Mus. Naturk.) 1901. 4. 132 pg. m. 46 Abbildungen. 6

Pisces.

3459 **Fishery Board for Scotland.** Manual of Sea Fisheries; acts and statuary byelaws in force at 31. December 1900. London 1901. 8. 1.50

3460 **Marshall, W.**, Bilderatlas zur Zoologie der Fische, Amphibien und Reptilien, mit Einleitung. Russische Uebersetzung von G. G. Jakobson u. N. N. Saburim. St. Petersburg 1901. 8. 166 pg. m. 208 Abbildungen.

3461 **Puschkarjew, N. N.**, Die Fischerei auf dem Onega-See. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 264 pg. m. 1 Karte u. 17 Abbildungen. 6

3462 **Report** of the Commissioners of the Irish Inland Fisheries Commission. Appendix. Part I: Minutes of evidence. London 1901. 8. 45c

3463 — The same. Part II: Documents. London 1901. 8. 3.30

3464 — The same. Part III: Translation of the report of the Roy. Commission on Norwegian Salmon Fisheries. 1896—98. London 1901. 8. 1.50

3465 **Warpachowsky, N.**, Beiträge zur Kenntniss der Fisch-Fauna im Wasserbecken des Ob. (Russisch.) II. St. Petersburg (Ann. Mus. Zool. Acad.) 1900. gr. 8. 50 pg. m. 3 Tafeln. 4

Teil I. 1897. 31 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.50.

3466 — Das Fischereigewerbe am mittleren Laufe des Petschoraflusses. St. Petersburg 1900. gr. 8. 55 pg. m. 1 Karte u. 20 Abbildungen. 2.50

Mollusca (et Molluscoidea).

3467 **Dall, W. H.**, The Mollusk Fauna of the Pribilof Islands. (From "Fur Seals and Fur Seal Islands of the North Pacific Ocean".) Washington 1899. 4. 6 pg. with 1 map. 1.50

3468 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge, with the co-operation of J. F. Babor, A. H. Cooke, C. Hedley, E. R. Sykes and B. B. Woodward. Volume VIII. No. 1. London, March 1901. roy. 8. pg. 1—32 with 1 plate and 7 figures.

Cont: Cooke, A. H., Notes on the reference for authorship of species as given in Jeffreys, British Conchology, volumes II—V. — Gude, G. K., Description of two new species of Helicoid Land Shells. — Collinge, W. E., Description of two new species of Microparmarion from the Andaman Islands (with 1 plate). — Sykes, E. R., Malacological notes V. etc.

Subscription price for the complete volume (8 nos.) M. 14. — Correction of nr. 477.

3469 **Martens, E. von,** Ueber Sarasin's Land-Mollusken von Celebes und über die darin enthaltene Theorie der Formenketten. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1899.) 8. 10 pg. mit 1 Tafel. Mark 1

3470 — Ueber die Bezeichnung der verschiedenen Richtung von Farbenbändern, Rippen und Furchen bei den Schalen der Mollusken. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 7 pg. 060

3471 — Ueber Land- und Süsswasser-Schnecken aus Sumatra. (Frankfurt, Nachrichtsbl. D. Malak. Ges. 1900.) 8. 16 pg. 1

3472 — Ueber einige Landschnecken aus Mittel-Italien. (Frankfurt, Nachrichtsbl. D. Malak. Ges. 1900.) 8. 28 pg. 150

3473 — Neue Meer-Conchylien von der deutschen Tiefsee-Expedition. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1901.) 8. 14 pg. 1

3474 **Vayssière, A.,** Considérations sur les différences qui existent entre la Faune des Opistobranches des côtes océaniques de la France et celles de nos côtes méditerranéennes. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 2 pg. 050

Insecta.

3475 **Bedel, L.,** Catalogue raisonné des Coléoptères de Tunisie, comprenant tous les documents déjà publiés et obligeamment communiqués, et spécialement le résultat des voyages de V. Mayet et M. Sedillot. Partie I: Cicindelidae, Staphylinidae. Paris 1900. 8. 14 et 130 pg.

3476 **Christophers, S. R.,** Anatomy and Histology of the adult female Mosquito. London (Rep. Malar. Comm. R. Soc.) 1901. 20 pg. with 6 plates. 370

3477 **Coquillett, D. W.,** New Diptera in the U. S. National Museum. Washington, (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 26 pg. 2

3478 **Dahl, F.,** Das Leben der Ameisen im Bismark-Archipel. Berlin (Mitteil. Zool. Samml. Mus. Naturk.) 1901. 4. 70 pg. mit 1 Tafel in gr. 4. 5

3479 **Distant, W. L.,** Contributions to a knowledge of the Rhynchota. I. Eastern Cercopidae. II. Rhynchota of Central America. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 33 pg. with 1 coloured plate. 4

3480 **Forel, A.,** Formiciden aus dem Bismarck-Archipel. Berlin (Mitteil. Zool. Samml. Mus. Naturk.) 1901. 4. 37 pg. 3

3481 **Jacoby, M.,** Descriptions of new Species and a new Genus of South American Eumolpidae. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 58 pg. 4

3482 **Leech, J. H.,** Lepidoptera Heterocera from Northern China, Japan and Corea. Part IV. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 153 pg. 7
Parts I—III. 1898—1900. 119, 121 and 153 pg. M. 19.

3483 **Lindemann, K. E.,** Die Insecten der Obstbäume und Beerensträucher sowie die Mittel ihrer Vertilgung. (Russisch.) 3., vermehrte Auflage. Moskau 1901. 8. 135 pg. m. 35 Figuren. 2

3484 **Mallász, J. v.,** Studien über ungarische Caraben. I. Ueber Carabus obsoletus und dessen Verwandte. Budapest 1901. 8. 24 pg. mit 7 Abbildungen. 120

3485 **Ormerod, E. A.,** 24. Report of observations of injurious Insects and common Farm Pests during the year 1900, with methods of prevention and remedy. (Series II. No. 2.) London 1901. roy. 8. 9 and 111 pg. with figures. 180
Reports for 1878 and 81 out of print, for 1879 and 80 each M. 1.20, for 1882—99 each M. 1.80.
— General index to the reports for 1877—98 by R. Newstead. 1899. 70 pg. cloth. M. 2.

3486 **Reitter.** — Tschitscherin, T., Einige Bemerkungen zu Reitter's Bestimmungstabelle der Harpalini. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross. 1901.) gr. 8. 31 pg. 250
Reitter, Bestimmungstabelle der Europäischen Harpalini u. Licinini. 1900. 155 pg. M. 4.

3487 **Reports** to the Malaria Committee of the Royal Society. Series IV. London 1901. 8. 20 pg. with 6 plates. 370
Cont.: Christophers, S. R., Anatomy and histology of the adult female Mosquito. Series I—III. 1900. 76, 22 and 45 pg. with 2 maps, 3 plates and figures. M. 6.60.

Crustacea.

3488 **Scott, A.,** Lepeophtheirus and Lernaea. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) London 1901. roy. 8. 54 pg. with 5 plates and 1 figure. boards. 3

Vermes, Protozoa.

3489 **Braun, M.,** Trematoden der Chelonier. Berlin (Mittheil. Zool. Samml. Mus. Naturk.) 1901. 4. 58 pg. mit 2 Tafeln in gr. 4. Mark 5

3490 **Brumpt, E.,** Reproduction des Hirudinées. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 159 pg. av. 64 figures. 8

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen (Protozoën etc.) — siehe Nr. 3523

Reports to the Malaria Committee of the Royal Society — see nr. 3487.

3491 **Schüller, M.,** Die Parasiten im Krebs und Sarkom des Menschen. Jena 1901. gr. 8. 4 u. 128 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 64 Abbildungen. 6

Botanik.

Allgemeines.

3492 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 57 (Volume XV, part 1). London, March 1901. roy. 8. pg. 1—192 with 11 plates and 1 figure. Each part 14 50

Cont.: Tansley, A. G., and Chick, E., Notes on the conducting tissue-system in Bryophyta (with 2 plates). — Arber, E. A. N., Effect of salts on the assimilation carbon-dioxide in Ulva latissima. — Gwynne-Vaughan, D. T., Observations on the anatomy of Solenostelic Ferns I (with 1 plate). — Watson, W., Germination of seeds of Bertholletia excelsa (with 2 plates). — Campbell, D. H., The embryo-sac of Peperomia (with 1 plate). — Biffen, R. H., On the biology of Bulgaria polymorpha (with 1 plate). — Jeffrey, E. C., On infranodal organs in Calamites and Dicotyledons (with 2 plates). — Davis, B. M., Nuclear studies on Pellia (with 2 plates). etc.

3493 **Barfuss, J.,** Der Winterschutz der Bäume, Sträucher und Pflanzen, welche in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz frostempfindlich sind. Berlin 1901. 8. 8 u. 120 pg. m. Abbildungen. 2

3494 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: Année 1901. No. 4. Genève. gr. in-8. pg. 353—444.

Cont.: De Candolle, C., Piperaceae et Meliaceae Brasilienses a W. Schwacke lectae. — Fedtschenko, O. et B., Matériaux pour la Flore de la Crimée. — Chodat, R., Plantae Hasslerianae soit énumération des Plantes récoltées au Paraguay par E. Hassler 1885—95 et 1899—1900, suite. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos) M. 16. — Mémoires de l'Herbier Boissier — voir no. 1719.

3495 **Clautriau, G.,** Les Installations botaniques et l'Organisation agricole de Java et de Ceylan. Ciney (Ingérieur agric.) 1899. gr. in-8. 56 pg. av. 5 planches. 3

3496 **Cohn, F.,** Die Pflanze. Populäre Vorlesungen auf dem Gebiet der Botanik. Russische Uebersetzung von S. J. Korshinsky. Liefg. 2. St. Petersburg 1901. 8. 160 pg. Jede Liefg. 3 60

3497 **Coulter, J. M.,** Plant Studies. An elementary Botany. London 1901. 8. 9 and 392 pg. with 336 figures. cloth. 7 80

3498 **Jahresbericht,** 20., der k. k. Samen-Control-Station (k. k. landwirthschaftlich-botanischen Versuchsstation) in Wien für das Jahr vom 1. August 1899 bis 1. Juli 1900. Herausgegeben von T. v. Weinzierl. Wien 1901. gr. 8. 49 pg. 0 80

3499 **Leprince, A.,** Tableaux synoptiques de Botanique et Matière médicale à l'usage des étudiants en médecine, en pharmacie etc. Paris 1901. 8. 73 pg. 1 50

3500 **Mittheilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft XXVI. Wien 1901. 4. 64 pg. m. 32 Abbildungen. 3

Inhalt: Simony, O., Die näherungsweise Flächen- u. Körperberechnung in der wissenschaftlichen Holzmesskunde, elementar dargestellt.

3501 **Salvo, P. de,** La Vigna d'oggi e la Vigna dell' avvenire. I nuovi Ibridi produttori diretti resistenti alla Filossera, all' Oidio, alla Peronospora ed alle altre malattie crittogamiche. Catania 1901. 12. 208 pg. c. 5 tavole. 2 50

3502 **Solotarew, L. A.,** Botanik für Zier- und Gemüsegärtner. (Russisch.) Teil I. Moskau 1901. 8. 111 pg. m. 101 Figuren. 2 50

3503 **Wolnogorsky, P.,** Die Pflanzen als Freunde des Menschen. Skizzen u. Bilder aus dem Leben der Zuchtpflanzen der Erde u. ihrem Verhältniss zum Menschen. Liefg. 2: Das Obst. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 126 pg. m. 18 Figuren. 2

3504 — Dasselbe. Liefg. 3: Die Palmen. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 74 pg. m. 32 Figures. 2

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3505 **Bürkle, R.**, Vergleichende Untersuchungen über die innere Structur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen Australischen Podalyrieengattungen. (Stuttgart, Beitr. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 87 pg.

3506 **Dennert, E.**, Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. 2. Auflage. 2. Abdruck. Leipzig 1901. 12. 146 pg. m. 96 Abbildungen. Leinenband. Mark 0.80

3507 **Fritsch, K.**, Unter Gynodioecie bei Myosotis palustris (L.). Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1901. gr. 8. 9 pg. 1

3508 **Giglioli, J.**, Cultura del Frumento 1899—1900. Cultura elettrica. Esp. con Leucite. Esp. con Biossido di Manganese. (Campo sperimentale di Suessola). Portici 1901. 4. 20 e 159 pg. 4

3509 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band XXXVI. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—196 m. 4 Tafeln u. 36 Holzschnitten. 11.50

Inhalt: Winkler, H., Untersuchungen zur Theorie der Blattstellungen (m. 4 Tfln.). — Nemec, B., Ueber die Wahrnehmung des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen. — Benecke, W., Ueber die Diels'sche Lehre von der Entchlorung der Halophyten.

3510 **Jordan, W. H.**, Commercial Fertilizers for Potatoes. III. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 18 pg. 0.50

3511 **Kövessi, F.**, Recherches biologiques sur l'aoûtement des sarments de la Vigne. Lille 1901. 8. 72 pg. av. 7 planches et figures.

3512 **Kraschenínikow, F.**, Die Anhäufung von Sonnenenergie in den Pflanzen. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 89 pg.

3513 **Müller, J.**, Ueber die Anatomie der Assimilationswurzeln von Taeniophyllum Zollingeri. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel. 0.80

Parker, T., Lessons in elementary Biology (Russian) — see nr. 3445.

3514 **Sirrine, F. A., and Stewart, F. C.**, Experiments on the Sulphur-lime treatment for Onion Smut. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 28 pg. with 1 plate. 0.80

3515 **Ward, H. M.**, Disease in Plants. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 7.80

Phanerogamae.

3516 **Eneroth, O.**, Handbok i Svensk Pomologi eller Beskrifning öfver ädlare i Sverige på fritt Land odlade Trädfrukter och Fruktträd. Ny Upplaga omarbetad och tillökad af A. Smirnoff. Del IV: Körsbär och Plommon. Stockholm 1900. Lex.-8. 336 pg. m. Abbildungen. 6

Del I—III: Allmän inledning; Aepplen; Päron. 1897—99. m. Abbildungen. M. 18.

3517 **Fritsch, K.**, Beitrag zur Kenntniss der Gesneriaceen-Flora Brasiliens. (Leipzig, Engler's Bot. Jahrb. 1900.) 8. 19 pg. 1.80

3518 — Ueber den Werth der Rankenbildung für die Systematik der Vicieen, insbesondere der Gattung Lathyrus. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr. 1900.) 8. 8 pg. 0.60

3519 **Matsson, R.**, Rosa caryophyllacea Bess., en ny art för Sveriges Flora. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 8 pg. 0.60

3520 **Stebler, F. G.**, Futtergräser. Band II. Nach der 2. Auflage ins Russische übersetzt von J. J. Barssukow. St. Petersburg 1901. 4. 120 pg. m. 15 colorirten Tafeln u. 51 Abbildungen. 13.50

Cryptogamae.

3521 **Dugger, B. M., and Stewart, F. C.**, The sterile Fungus Rhizoctonia as a cause of Plant Diseases in America. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1901. 30 pg. with 9 illustrations. 1.20

3522 **Fischer, E.**, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze. Theil II. Bern (Ber. Schweiz. Bot. Ges.) 1901. 8. 16 pg. m. 4 Abbildungen. 0.60

Theil I. 1898. 131 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Abbildungen. M. 3.60.

3523 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoën. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang XV: 1899. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—400. 10

3524 **Kindberg, N. C.**, European and North American Bryineae (Mosses). Additions. Ottawa 1900. 8. 12 pg.
The complete work, 2 parts and additions, Linköping and Ottawa, 1897—1900. 410 and 12 pg. M. 25.

3525 **Paddock, W.**, New York Apple-tree Canker (Sphaeropsis malorum). Report II. Geneva N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 9 pg. with 4 plates. Mark 1
Report I. 1899. 28 pg. with 6 plates. M. 1.20.

3526 **Sernander, R.**, Om de buskartade lafvarnes hapterer. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 20 pg. 120

Florae.

3527 **Lipsky, W.**, Contributio ad Floram Asiae mediae. Pars I. (Rossice, diagnoses Latine conscriptae.) (Petropoli, Acta Horti Petropolit.) 1900. 8. maj. 146 pg. 4

3528 **Neuman, L. M.**, Sveriges Flora (Fanerogamerna). Med biträde af F. Ahlfvengren. Lund 1901. 8. 36 u. 832 pg. Gebunden. 750

3529 **Palibin, J.**, Conspectus Florae Koreae. Partes I et II: Ranunculaceae — Campanulaceae; Ericaceae — Salicaceae. (Petropoli, Acta Horti Petropolit.) 1899—1900. 8. maj. 127 et 52 pg. c. 4 tabulis. 9

3530 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, characteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3300 Tafeln m. Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXII. Lieferung 24. Gera 1901. 4. 8 Tafeln (Nr. 143*, 160*, 220**, 228—232) m. Text pg. 105—112 (Lateinisch) oder 89—112 u. 121—128 (Deutsch). Jede Liefg. 440 m. colorirten Tafeln 660
Band XXII. Liefg. 1—23. 228 Tafeln m. Text. M. 59.40, colorirt M. 105.60. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—1900. 2871 Tafeln m. Text, zum Theil vergriffen. Einzelne Bände zu ermässigtem Preise.

3531 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. Heft 240 (Band XXII [Serie 4. Band XV] Liefg. 24). Gera 1901. 4. 8 halbcolorirte Tafeln (Nr. 143*, 160*. 220**. 228—232) m. Deutschem Text pg. 89—112 u. 121—128. Jedes Heft 340
Band XXII. Liefg. 1—23. 228 halbcolorirte Tafeln m. Text. M. 48.40. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—1900. 2871 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 650.

3532 **Smith, J. D.**, Undescribed Plants from Guatemala and other Central American Republics. XXII. Chicago (Bot. Gaz.) 1901. roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4. 250

3533 **Sommier, S., et Levier, E.**, Enumeratio Plantarum anno 1890 in Caucaso lectarum, adjectis nonnullis speciebus a H. Lojka, G. Radde, N. Seidlitz et fratr. Brotherus in eadem ditione lectis. Petropoli (Acta Horti Petropolit.) 1900. 8. 22 et 586 pg. c. 50 tabulis. 20

3534 **Warming, E.**, Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Russische Uebersetzung mit Zusätzen bezüglich der Russischen Flora von M. Golenkin u. W. Arnold. Moskau 1901. 8. 564 pg. m. 100 Figuren.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3535 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr, fortgeführt von W. Waagen. Mittheilungen des Paläontologischen Institutes der Universität Wien, herausgegeben von G. v. Arthaber. Band XIII. Heft 3. Wien 1901. gr. 4. pg. 121—184 m. 2 Tafeln u. 22 Abbildungen.
Inhalt: Gorjanovic-Kramberger, K., Ueber die Gattung Valenciennesia u. einige unterpontische Limnaeen (m. 1 Tfl.). — Oppenheim, P., Ueber einige alttertiäre Faunen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie I.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 40.

3536 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilage-Band. Heft 1. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 1—70 m. 5 Tafeln u. 16 Holzschnitten. 8

Inhalt: Johnsen, A., Petrographische Untersuchung der Harzer Porphyroide (m. 1 Tfl.). — Königsberger, J., Die Minerallagerstätten im Biotitprotogin des Aarmassivs. — Koken, E., Beiträge zur Kenntniss des Schwäbischen Diluviums (m. 4 Tfln.).
Jahrgang 1901 — siehe Nr. 812.

3537 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble 1899—1900. Tome V. Fascicules 2 et 3. Grenoble 1900—1901. gr. in-8. pg. 149—722 av. 3 cartes (2 coloriées), 14 planches et figures. Mark 20
Cont.: Paquier, V., Recherches géologiques dans le Diois et les baronnies orientales (av. 2 cartes et 6 plchs.). — Lory, P., Sur les principaux types de vallées des chaines subalpines dans l'Isère et les Hautes-Alpes (av. 1 carte.) — Kilian, W., et Lory, P., Notes géologiques sur divers points des Alpes Françaises. — Simionescu, J., Synopsis des Ammonites néocomiennes II. — Kilian, W., Lory, P., et Paquier, V., Nouvelles observations géologiques dans les Alpes Delphino-Provençales. etc.
Tome V complet, 722 pg. av. 3 cartes (2 color.), 14 planches et figures. M. 26.

Palaeontologie.

3538 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band XXVII (1900). Basel 1900. gr. 4. 559 pg. m. 32 Tafeln u. 34 Abbildungen. Jeder Band 32
Inhalt: Stehlin, H. G., Ueber die Geschichte des Suidengebisses II (m. 10 Tfln.). — Greppin, E., Description des Fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle III (av. 7 plchs.). — Bettoni, A., Fossili Domeriani della provincia di Brescia (c. 9 tavv.). — Loriol, P. de, Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur du Jura Lédonien, avec notice stratigraphique par A. Girardot (av. 6 plchs.).

3539 **Bettoni, A.**, Fossili Domeriani della provincia di Brescia. Geneva (Abhandl. Schweiz. Paläontol. Ges.) 1900. in-4. gr. 88 pg. c. 9 tavole e 6 figure. 10

3540 **Boule, M.**, Observations sur quelques Equidés fossiles. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 12 pg. av. 22 figures. 120

3541 — Les Mammifères quaternaires de l'Algérie, d'après les travaux de Pomel. (Paris, Anthropologie) 1900. gr. in-8. 9 pg. 1

3542 **Conwentz, H.**, Uebersicht der in Westpreussen bekannten Fundorte subfossiler Reste der Wassernuss, Trapa natans. (Danzig, W. Preuss. Prov. Mus. 1901.) 4. 3 pg. mit Abbildung. 050

3543 **Dewalque, G., Cornet, J., Malaise, C., Lohest, M., et Forir, H.**, Les Coquilles du Limon. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1892. gr. in-8. 7 pg. 1

3544 **Dollo, L.**, Sur l'origine de la Tortue Luth (Dermochelys coriacea.) Bruxelles (Bull. Soc. Sc. Méd. et Nat.) 1901. 8. 26 pg. 150

3545 **Greppin, E.**, Description des Fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. Genève (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 1898—1900. gr. in-4. 210 pg. av. 19 planches et 1 tableau. 20

3546 **Grossouvre, A. de,** Sur l'Ammonites peramplus et quelques autres Fossiles Turoniens. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-8. 8 pg. 1

3547 — Quelques observations sur les Bélemnitelles et en particulier sur celles des Corbières. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-8. 7 pg. 1

3548 **Loriol, P. de,** Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur (Zone à Ammonites Renggeri) du Jura Lédonien. Suivie d'une notice stratigraphique par A. Girardot. Genève (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 1900. gr. in-4. 196 pg. av. 5 planches et 19 figures. 10
Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur du Jura Bernois. 1898—99. 220 pg. av. 12 planches. M. 16.

3549 **Lörenthey, J.**, Palaeontologiai tanulmanyok a harmadkoru Rákok (Crustacea) köreböl. III u. IV. Budapest (Math. es Term. Közl.) 1901. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 150
I u. II. 1898. 208 pg. m. 11 Tafeln. M. 6.

3550 **Miller, K.**, Die Schneckenfauna des Steinheimer Obermiocäns. (Stuttgart, Jahresh. Ver. Naturk. Württ.) 1900. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in-4. 240

3551 **Stehlin, H. G.**, Ueber die Geschichte des Suiden-Gebisses. Mit Anhang: Notizen über Babirussa. Zürich (Abhandl. Schweiz. Paläontol. Ges.) 1899—1900. gr. 4. 527 pg. m. 10 Tafeln u. 9 Abbildungen. 26

3552 **Woodward, H.**, Pyrgoma cretacea from the Upper Chalk. — On some Carboniferous Trilobites. (London, Geol. Mag.) 1901. 8. 10 pg. with 1 plate. 180

Geologie.

3553 **Anderson, J. W.**, Manuel pratique du Prospecteur. Guide pour la recherche des gîtes minéraux et métallifères. Edition Française d'après la 8. édition Anglaise par J. Rosset. Paris 1901. 12. av. 73 figures. cart. Mark 4

3554 **Daly, R. A.**, The Physiography of Acadia. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) March 1901. 8. 32 pg. with 11 plates. 6

3555 **Dollfuss, G. F.**, Recherches géologiques sur les environs de Vichy (Allier). Paris 1901. 8. av. 5 planches. 3

3556 **Fedorow, E.**, Geologische Untersuchungen (im Elisawetpolschen Gouvernement und in der Kirgisensteppe) im Sommer 1900. (Russisch und deutsch.) (Warschau, Ann. Géol. Russ.) 1901. gr. 4. 6 pg. 1

3557 **Fischer, P.**, Sedimentbildung am heutigen Meeresboden, dargestellt auf Grund der neueren Tiefseeforschungen. Leipzig 1901. gr. 4. 66 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. 120

3558 **Janet, L.**, Note sur l'existence de l'Etage Bartonien dans la vallée du Loing, entre Nemours et Montigny. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-8. 3 pg. 060

3559 **Riaz, A. de**, Contribution à l'étude du Système Crétacé dans les Alpes-Maritimes. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-8. 25 pg. av. 1 figure. 150

3560 — Nouvelles observations sur le Système Crétacé dans les Alpes-Maritimes. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. 1

3561 **Rouville, P. G. de**, L'Infracrétacé sur la feuille de Montpellier. Montpellier (Mém. Acad.) 1899. gr. in-8. 8 pg. av. 1 carte géologique coloriée in-4. 150

3562 — Le Bartonien sur la feuille de Montpellier. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 7 pg. av. 4 figures. 080

3563 **Ssibirtzew, N. M.**, Vorlesungen über Bodenkunde. Heft 2. Abt. 2. Lehre vom Boden als Masse. Abt. 3. Der Boden als eine geophysikalische Bildung. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 208 pg. 5
Heft 1. 1900. 136 pg. M. 4.

3564 **Thomas, H.**, Contribution à la Géologie des environs de Provins. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1901. gr. in-8. 12 pg. 1

3565 **Verschijnselen**, Vulkanische, en Aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1899, verzameld door het Kon. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Batavia (Nat. Tijdsch. Ned. Ind.) 1900. gr. 8. 72 pg. m. 1 Karte in-4. 250

3566 **Würtenberger, T.**, Der Ueberlinger Tunnel und seine Bedeutung für die Bodensee-Geologie. Konstanz 1901. 8. 060

Mineralogie und Krystallographie.

3567 **Brauns, R.**, Mineralogie. 2. Auflage. 3. Abdruck. Leipzig 1901. 12. 128 pg. m. 130 Abbildungen. Leinenband. 080

3568 **Burr, H. T.**, The structural relations of the Amygdaloidal Melaphyr in Brookline, Newton and Brighton, Mass. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) March 1901. 8. 17 pg. with 2 plates. 250

3569 **Fédorov, E.**, Nouvelles adaptations en Microscope de Polarisation. (En russe et en français.) (Varsovie, Ann. Géol. Russ. 1901.) gr. in-4. 8 pg. 1

3570 **Foster, C. le N.**, Textbook of Ore and Stone Mining. 4. edition, enlarged by L. H. Cooke. London 1901. roy. 8. 792 pg. with illustrations. cloth. 36

3571 **Hubert, R.**, Was muss man von der Mineralogie und Gesteinskunde wissen? Berlin 1901. 8. m. Abbildungen. 150

3572 **Kirchhoff, Ch.**, The Production of Copper in 1899. Extract from the 21. Ann. Report of the U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 65 pg. 250

3573 — The Production of Lead in 1899. Extr. from the 21. Ann. Report of the U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 27 pg. 150

3574 **Nabl, A.**, Natürliche Färbungen der Mineralien. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1900. gr. 8. 4 pg. 1

Oettingen, A. v., Elemente des geometrisch-perspectivischen Zeichnens — siehe No. 3330.

3575 **Parker, E. W.**, The Manufacture of Coke in 1899. Extract from the 21. Ann. Report of the U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 117 pg. Mark 3

3576 **Statistique** de l'Industrie minérale et des Appareils à vapeur en France et à l'étranger pour l'année 1898, avec un appendice concernant la Statistique minérale internationale. Publié par le ministère des travaux publics. Paris 1901. 4. 9

3577 **Turner, T.**, Metallurgy of Iron. Edited by W. Roberts-Austen. Revised edition. London 1901. roy. 8. 384 pg. with illustrations. cloth. 16 50

Mathematik.

3578 **Bertrand, J.**, Traité d'Arithmétique. Traduit en Russe d'après la 11. édition française par M. V. Pirogekoff. St. Pétersbourg 1901. 8. 236 pg. 6

3579 **Buck, R. C.**, Manual of Trigonometry. For use, more especially, of young sailors and officers in the merchant navy. Revised edition. London 1901. 8. 124 pg. with figures. cloth. 3 70

3580 **Journal** de l'Ecole Polytechnique. Publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 5. Paris 1900. 4. 188 pg. av. figures. 9

Cont.: Caspari, E., Azimut, latitude et longitude par des hauteurs égales d'astres. — Maillet, E., Les groupes de classe N-u de degré N au moins u-1 fois transitifs. — Lecornu, L., Sur l'équilibre d'élasticité du tore. — Appell, P., Sur l'équilibre d'un flotteur avec un chargement liquide. — Carvallo, E., Théorie du mouvement du monocycle et de la bicyclette I.

3581 **Junker, J.**, Höhere Analysis. 2. Auflage. Theil I: Differentialrechnung. Leipzig 1901. 12. 241 pg. m. 68 Holzschnitten. Leinenband. 0 80

3582 **Ochitowitsch, A. P.**, Neue Methode der Lösung algebraischer Gleichungen. (Russisch.) (In 2 Teilen.) Theil I. Kasan 1900. 8. 331 pg. 8

3583 **Rohn, K., und Papperitz, E.**, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2., umgearbeitete u. verbesserte Auflage. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1901. gr. 8. 20 u. 418 pg. m. 327 Holzschnitten. 12

3584 **Sporer, B.**, Niedere Analysis. 2. Auflage. Leipzig 1901. 12. m. 5 Holzschnitten. Leinenband. 0 80

3585 **Todhunter, J.**, Plane Co-ordinate Geometry and Conic Sections, with a collection of Problems. Russian translation by E. A. Predtetschensky. St. Petersburg 1901. 8. 326 pg. 5

3586 **Voss, A.**, Ueber ein energetisches Grundgesetz der Mechanik. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 10 pg. 0 30

Astronomie und Geodäsie.

3587 **Contributions** from the Observatory of Columbia University. J. K. Rees Director. No. 17. New York 1901. roy. 8. pg. 139—162. 1 50

Cont.: Jacoby, H., The Rutherford photographic measures of the group of the Pleiades II.

3588 **Ephemeris**, The American, and Nautical Almanac for the year 1903. 1. edition. Washington 1900. Imp. 8. 8 and 591 pg. with 2 maps and figures. cloth. 7 50

3589 **Flammarion, C.**, L'Atmosphère. Météorologie populaire traduite en Russe par K. K. Tolstoï. St.-Pétersbourg 1901. 8. 508 pg. av. environ 400 figures. 7 50

3590 **Furness, C. E.**, Catalogue of Stars within one degree of the North Pole and optical Distortion of the Helsingfors astro-photographic Telescope deduced from photographic measures. Poughkeepsie, N. Y. (Public. Vassar Coll. observ.) 1900. 8. 74 pg. with 4 figures. 4

3591 **Helmert, F. R.**, Der normale Theil der Schwerkraft im Meeresniveau. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. 0 50

3592 **Herschel.** — Clerke, A. M., Herschels and modern Astronomy. New edition. London 1901. 8. 224 pg. cloth. 2 70

3593 **Jacoby, H.**, The Rutherford photographic Measures of the Group of the Pleiades. Paper 2. New York (Contr. Observ. Col. Univ.) 1901. roy. 8. 24 pg. 1 50

Paper 1. 1892. 92 pg. M. 5.

3594 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik, enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang XI: 1900. Leipzig 1901. 8. 8 u. 379 pg. m. 5 Tafeln. cart. Jeder Jahrgang 7

3595 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1901. 4. — Band 155 (24 Nrn.). Mark 15

3596 **Posslawsky, M.,** Niedere Geodaesie. Anleitung zum Aufnehmen und Nivelliren. (Russisch.) 2. Auflage. Moskau 1901. 8. 297 pg. m. 48 Tafeln. 4

3597 **Pubblicazioni** del R. Osservatorio di Arcetri. Fascicolo 14: Viaro, B., Sulla latitudine di Arcetri. Firenze 1900. 4. 21 pg. 2

3598 **Publications** de l'Observatoire Astronomique et Physique de Taschkent. No. 2: Stratonoff, W., Etudes sur la structure de l'Univers. Partie I. Taschkent 1900. 4. 50 et 113 pg. avec atlas de 23 cartes gr. in-fol. 20

3599 **Publications** of the Lick Observatory of the University of California. Vol. IV. 1900. Sacramento 1900. 4. 314 pg. with 1 plate. cloth. 20
Cont.: Tucker, R. H., Meridian Circle Observations of 310 Standard Stars, 1893—96.

3600 **Publications** of the Vassar College Observatory. M. W. Whitney, Director. No. 1. Poughkeepsie, N. Y., 1900. 8. 74 pg. with 4 figures. 4
Cont.: Furness, C. E., Catalogue of Stars within one degree of the North Pole and optical distortion of the Helsingfors astro-photographic Telescope deduced from photographic measures.

3601 **Stratonoff, W.,** Etude sur la structure de l'Univers. Partie I. Taschkent (Public. Observ. astron.) 1900. 4. 50 et 113 pg. av. atlas de 23 cartes gr. in-fol. 20

3602 **Tarazona, A.,** Memoria sobre el Eclipse total de Sol del dia 28 de Mayo de 1900. Con introduccion por F. Iniguez. Publicata por el Observatorio astronomico de Madrid. Madrid 1899. gr. in-8. 109 pg. av. 2 cartes coloriées in-4. 4

3603 **Tucker, R. H.,** Meridian Circle Observations of 310 Standard Stars, including 157 Stars from the American Ephemeris, Connaissance des Temps and British Nautical Almanac, which are not in the Berliner Jahrbuch, and 153 Stars from the Berliner Jahrbuch 1893—96. Sacramento (Publ. Lick Observ.) 1900. 4. 414 pg. with 1 plate. cloth. 20

3604 **Viaro, B.,** Sulla latitudine di Arcetri. Firenze (Pubblic. Osserv. Arcetri) 1900. 4. 21 pg. 2

3605 **Wislicenus, W. F.,** Astrophysik. Die Eigenschaften der Himmelskörper. Russische Uebersetzung von N. Ssineokow. St. Petersburg 1901. 8. 150 pg. m. 11 Abbildungen. 2

Physik.

3606 **Bigelow, F. H.,** Report on the international Cloud Observations, 1. May 1896 to 1. July 1897. Prepared under direction of W. L. Moore, chief of Weather Bureau, U. S. Department of Agriculture. Washington (Rep. Weath. Bur.) 1900. 4. 787 pg. with 79 charts, partly colored. cloth. 20

3607 **Bödige, N.,** Das archimedische Princip als Grundlage physikalisch-praktischer Uebungen. Osnabrück 1901. gr. 8. 52 pg. m. 29 Abbildungen. 080

3608 **Brandt, A. A.,** Grundlagen der Thermodynamik in Anwendung auf Dampfmaschinen. St. Petersburg 1900. 8. 147 pg. m. 28 Figuren.

3609 **Busquet, R.,** Traité d'Electricité industrielle. Paris 1901. 8. 1032 pg. av. 562 figures. cart. 10

3610 **Dados climatologicos** do anno de 1899. Publicados por la Secçao Meteorologica de la Commissao Geographica e Geologica de Sao Paulo. S. Paulo 1900. 8. 64 pg. av. 35 tableaux et 6 planches. 4

3611 **Ebert, H.,** Weitere Messungen der elektrischen Zerstreuung in grossen Höhen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 17 pg. 040
Messungen der elektrischen Zerstreuung im Freiballon. 22 pg. M. 0.40.

3612 **Ehrhardt, B.,** Die Schneedecke in Bayern im Winter 1897—98. (München, Beobacht. meteorol. Stat. Bayern) 1899. 4. 37 pg. 2

3613 **Epstein, J.,** Experimental-Vorlesungen über Elektrotechnik. Nach der 2. Auflage ins Russische übersetzt von N. S. Drentelen. St. Petersburg 1901. 8. 94 pg. m. 39 Figuren. 3

3614 **Etudes internationales des Nuages,** 1896—97. Observations et mesures de la Suède. Publication de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsala. Partie III: Observations directes des Nuages, rédigées par H. H. Hildebrandsson. Upsala 1899. gr. in-4. 49 pg. av. 2 planches. 5
Parties I et II. 1898. M. 10.

3615 **Fischer, Th.,** Zur Klimatologie von Marokko. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1900. 8. 53 pg. m. 1 colorirten Karte. 3

3616 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XIV: 1900. Heft 2. Berlin 1901. gr. 8. pg. 287—606. Mk. 8
Jahrg. XIV. Heft 1. M. 8. — Jahrg. I—XIII (1887—99). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 345).

Jahrbuch der Geophysik — siehe Nr. 3594.

3617 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, 1898. Königreich Sachsen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 11 Stationen 2. Ordnung i. J. 1898. (Jahrbuch d. K. Sächs. Meteorolog. Instituts. Jahrg. XVI. Abtheilung 1.) Chemnitz 1900. gr. 4. 77 pg. 4

— Dasselbe. Preussen — siehe Veröffentlichungen, Nr. 3637.

3618 **Jahrbücher** der K. K. Centralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus. Herausgegeben von J. M. Pernter. Jahrgang 1898. Neue Folge. Band 35 (der ganzen Reihe Band 43). Theil II: Monats- u. Jahresübersichten der meteorologischen Beobachtungen. Wien 1900. gr. 4. 21 u. 145 pg. 6

3619 — Dieselben. Jahrgang 1899. Neue Folge. Band 36 (der ganzen Reihe Band 44). Theil I: Tägliche Beobachtungen an 20 Stationen, etc. Wien 1900. gr. 4. 192 pg. 6

3620 **Josse, B.,** Neuere Erfahrungen und Versuche mit Oberwärmekraftmaschinen. München 1901. gr. 4. 42 pg. m. 20 Holzschnitten. 250

3621 **Karvázy, S. v.,** Wolkenbeobachtungen in O-Gyalla im Jahre 1898. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Public. Ung. Reichsanst. Meteorol.) 1900. gr. 4. 67 pg. m. 12 graphischen u. 8 Lichtdrucktafeln. 8

3622 **Kratzert, H.,** Grundriss der Elektrotechnik. 2. Auflage. (2 Theile.) Theil II. Abtheilung 3: Kraftübertragung, Bahnen u. Automobile, Kosten elektrischer Anlagen u. Sicherheitsvorschriften. Wien 1901. gr. 8. 7 u. 275 pg. m. 149 Abbildungen. 6
Abtheil. 1, 2 u. 4 in Vorbereitung. — Theil I (2 Abtheil.). 1898. 151 u. 345 pg. m. 436 Abbildungen. M. 10.50.

3623 **Kremser, V.,** Die klimatischen Verhältnisse des Elbstromgebiets. Berlin 1899. gr. 8. 91 pg. m. 1 Heft Tabellen (43 pg. m. 1 colorirten Karte) in-gr. 4. 5

3624 **Mach, E.,** Populär-wissenschaftliche Abhandlungen. Russische Uebersetzung von A. A. Meier. Heft 1. Studien zur Theorie der Erkenntniss. Moskau 1901. 8. 184 pg. 4

3625 **Mahler, G.,** Physikalische Formelsammlung. Leipzig 1901. 12. 202 pg. m. 67 Holzschnitten. Leinenband. 080

3626 **Mittheilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Vereine Deutscher Ingenieure. Heft I. Berlin 1901. 8. 1

3627 **Observations,** Meteorological, made at the Perth Observatory and other places in Western Australia during the year 1899 under the direction of W. E. Cooke. Perth 1900. sm. fol. 100 pg. with 14 coloured plates (65 maps). 4

3628 **Parr, G. D. A.,** Practical electrical Testing in Physics and electrical Engineering. London 1901. 8. 400 pg. with 231 illustrations. cloth. 9

3629 **Phipson, T. L.,** Researches on the past and present History of the Earth's Atmosphere. London 1901. 8. 206 pg. cloth. 270

3630 **Poletika, J.,** Elektricität und Magnetismus. Versuch einer materiellen Theorie. (Russisch.) 2. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 175 pg. m. 26 Figuren. 3

3631 **Publicationen** der Kön. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1900. Band II: Karvázy, S. v., Wolkenbeobachtungen in O-Gyalla i. J. 1898. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1900. gr. 4. 67 pg. m. 12 graphischen u. 8 Lichtdrucktafeln. 8

3632 **Rapporto** annuale dell' Osservatorio astronomico-meteorologico di Trieste, contenente le osservazioni meteorologiche di Trieste e di alcune altre stazioni Adriatiche per l'anno 1896, redatto da E. Mazelle. Volume XIII. Trieste 1899. in-4. gr. 5 e 106 pg. 4

3633 — Lo stesso per l'anno 1897. Volume XIV. Trieste 1900. in-4. gr. 5 e 106 pg. 4

3634 **Report** of the Chief of the Weather Bureau, U. S. Department of Agriculture, (W. L. Moore) for the year 1898—99. (2 volumes.) Vol. II. Washington 1900. 4. 787 pg. with 79 charts, partly colored. cloth. 20
Cont.: Bigelow, F. H., Report on the international Cloud Observations, 1. May 1896 to 1. July 1897.

3635 **Reynolds, O.,** Papers on Mechanical and Physical Subjects. Reprinted from various Transactions and Journals. Volume II: 1881—1900. Cambridge 1901. roy. 8. cloth. 2160
The complete work, 2 volumes, 1900—1901. cloth. M. 37.

3636 **Semenow, J.**, Bahnen der barometrischen Maxima in Europa 1889—93. (Russisch.) St. Petersburg, Akad., 1901. gr. 4. 24 pg. m. 15 Karten. Mark 4

3637 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1900. Heft I: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1900. (Zugleich Deutsches Meteorolog. Jahrbuch f. 1900. Preussen u. benachbarte Staaten.) Berlin 1901. gr. 4. 62 pg. 4.50

Chemie.

3638 **Bauer, R. W.**, Agriculturchemische Nova. II. Leipzig 1901. gr. 8. 14 pg. mit 1 Bildniss. 0.30

I. 1900. 17 pg. m. Abbildungen. M. 0.50.

3639 **Bersch, J.**, Manufacture of Mineral and Lake Ferment, containing directions for manufacture of all artificial Artists' and Painters' Colours, Enamel Colours, Soot and Metallic Pigments. Translated by A. C. Wright. London 1901. 8. 492 pg. with 43 illustrations. cloth. 13

3640 **Chemical Manufacturers' Directory** of England, Wales and Scotland, with some Firms in Ireland, 1901. London 1901. 8. boards. 2.70

3641 **Dibdin, W. J.**, Lime, Mortar, Cemént; their characteristics and analyses. Artificial Stone, Asphalt. London 1901. 8. 236 pg. cloth. 5.20

3642 **Harding, H. A., Rogers, L. A., and Smith, G. A.**, Notes on some Dairy Troubles: Flavor in Milk and its Products. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 21 pg. 0.60

3643 **Hurst, G. H.**, Dictionary of Chemicals and raw Products used in the Manufacture of Paints, Colours, Varnishes and allied Preparations. London 1901. 8. 390 pg. cloth. 7.80

3644 **Klein, J.**, Chemie. 3. Auflage. Anorganischer Theil. Leipzig 1901. 12. 165 pg. Leinenband. 0.80

3645 **Lapparent, P. de**, Etude sur les altérations des Couleurs dans la peinture artistique. Paris 1901. 8. 39 pg. av. 2 tableaux et 1 planche coloriée. 1.50

3646 **Lomonossow's** Sammelwerk. Materialien zur Geschichte der Entwicklung der Chemie in Russland. Herausgegeben von der chemischen Section der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie u. Ethnographie. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 681 pg. 7.50

3647 **Nietzki, R.**, Chemie der organischen Farbstoffe. 4., vermehrte Auflage. Berlin 1901. 8. 12 u. 338 pg. Leinenband. 8

3648 **Rudolphi, M.**, Allgemeine und physikalische Chemie. 2. Auflage. Leipzig 1901. 12. 188 pg. Leinenband. 0.80

3649 **Schmidtmann, Rubner, Salomon u. A.**, Gutachten betreffend Flussreinhaltung und Verfahren für Abwässer-Reinigung. (Berichte über hydrobiologische u. hydrochemische Untersuchungen etc.) Berlin (Vierteljahrsschr. gerichtl. Med.) 1901. gr. 8. 42 u. 319 pg. m. Holzschnitten. 8

3650 **Sestini, F. e Q., Martelli, D., Mariani, G., e Spampani, G.**, Metodi e norme per la analisi chimica delle Materie di uso agrario. 2. edizione, riveduta e ampliata da D. Martelli. Milano 1901. 8. 11 e 235 pg. 5

3651 **Smith, G. A.**, The influence of the temperature of curing upon the commercial quality of Cheese. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 9 pg. 0.50

3652 **Wagner, R.**, Chemische Technologie, bearbeitet von F. Fischer. Russische Uebersetzung von W. Tisenholt. Thl. I. 2. Auflage. St. Petersburg 1901. 8. 272 pg. 6

3653 **Walker, J.**, Introduction to Physical Chemistry. 2. edition. London 1901. 8. 356 pg. cloth. 10.80

3654 **Watt, A.**, Art of Soap-making. Practical handbook of manufacture of hard and soft Soaps, Toilet Soaps, etc. 6. edition with appendix of modern Candle-making. London 1901. 8. 324 pg. cloth. 7.80

3655 **Wedekind, E.**, Lehrbuch der organischen heterocyclischen Verbindungen. Lehr- u. Nachschlagebuch für Studium u. Praxis. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 458 pg. Leinenband. 12

3656 **Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXXII (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Die Hülfs-Geologen Dr. **Benno Kühn**, Dr. **P. Krusch** und Dr. **R. Michael** zu Bezirks-Geologen, und Dr. **R. Wache** zum etatsmässigen Chemiker an der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. — Privatdocent Dr. **Ernst Schellwien** an der Universität Königsberg zum a. o. Professor der Geologie. — Dr. **Franz Wähner**, Privatdocent an der Universität Wien, zum ord. Professor der Mineralogie und Geologie an der Deutschen Technischen Hochschule zu Prag. — **A. Béhal** zum Professor für Toxikologie an der Ecole Supérieure de Pharmacie in Paris. — **Louis Planchon** zum Professor der Materia medica an der Pharmaceutischen Schule in Montpellier. — **Lionel de Nicéville**, der bekannte Lepidopterologe, zum entomologischen Assistenten am Indian Museum in Calcutta.

Berufen: Prof **Alfred Koch** an d. Grossherz. Obst- u. Weinbauschule in Oppenheim als a. o. Professor für landwirthschaftliche Bakteriologie an die Universität Göttingen.

Habilitirt: An der Universität Wien: Dr. **F. Wenzel** für Chemie.

Verstorben: Prof. Dr. **B. Schwalbe**, Stadtschulrath von Berlin, eifriger Förderer des naturwissenschaftlichen Unterrichts, am 31. März zu Berlin. — **Raoult**, Professor der Chemie an der Universität Grenoble, daselbst am 1. April. — Der Geograph und Afrikareisende Dr. **Gottlob Heinrich Schlichter** in Waiblingen bei Stuttgart am 1. April. — **Maxime Cornu**, Professor der Botanik und Director des Jardin des Plantes in Paris am 4. April. — Prof. **Adolf Hirsch**, Director der Sternwarte in Neuenburg (Schweiz), ständiger Schriftführer der internat. Commission für Maasse und Gewichte, am 16. April. — **Théodore Moutard**, Mathematiker, in Paris. — **H. Lamanski**, Physiker am Physikalischen Central-Observatorium in St. Petersburg, daselbst am 26. März.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Commissionsverlage sind soeben erschienen: [56

Mitteilungen

aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin.

Band I. Heft 4:

Die Reptilien- und Batrachierfauna des Bismarck-Archipels

von Dr. Franz Werner.

132 Seiten in-4. mit 46 Abbildungen im Text.

Preis 6 Mark.

Band II, Heft 1:

Trematoden der Chelonier

von M. Braun.

58 Seiten mit 2 Tafeln in gross-4.

Formiciden aus dem Bismarck-Archipel

von Dr. A. Forel.

37 Seiten in-4.

Das Leben der Ameisen im Bismarck-Archipel

von F. Dahl.

70 Seiten mit 1 Tafel in gross-4.

Preis des vollständigen Heftes: 9 Mark.

Früher erschien:

Band I, Heft 1. **Martens, E. v. und Wiegmann, F., Land- und Süsswasser-Mollusken der Seychellen** nach den Sammlungen von Dr. A. Bauer. 96 Seiten mit 4 Tafeln. 1898. Preis 8 Mark.

Band I, Heft 2. **Linstow, O. v., Nematoden aus der Berliner Zoologischen Sammlung.** 28 Seiten mit 6 Tafeln. 1899. Preis 6 Mark.

Band I, Heft 3. **Reichenow, A., und Dahl, F., Die Vögel der Bismarck-Inseln. — Das Leben der Vögel auf den Bismarck-Inseln.** 223 Seiten mit 1 colorirten Tafel und 1 Karte. 1899. Preis 9 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **Mai** **Nr. 10.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3657 **Barcelona.** — Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera epoca. Vol. I. No. 28. Abril 1900. Barcelona 1900. 4. pg. 583—598 y 563—614. Mark 4

Sumario: Puig y Valls, Arenas voladoras del N. E. de Espana. — Marcer, P., Ley commun de la parabóla. — Canalda, L., Aplicaciones de la Geometria cinematica.

3658 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XIII. Heft 1. Basel 1901. 8. pg. 1—226 m. 1 Karte. 3.60

Inhalt: Henning, G., Samuel Braun aus Basel, der erste Deutsche wissenschaftliche Afrikareisende (m. 1 Karte). — Schenkel, E., 8. Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. — Sarasin, F., Bericht über das Basler naturhistorische Museum u. die ethnographische Sammlung desselben f. d. J. 1900. etc.

3659 **Breslau.** — Mittheilungen des Landwirthschaftlichen Instituts der Kön. Universität Breslau. Unter Mitwirkung von F. Ahrens, F. Holdefleiss, C. Lüdecke u. a. herausgegeben von K. v. Rümker. Heft IV. Berlin 1901. gr. 8. 3 u. 161 pg. m. 4 Karten. 5

Heft I—III. 1899—1900. 127, 254 u. 104 pg. m. 3 Karten, 10 Tafeln u. 5 Abbildungen. M. 18.

3660 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo I. No. 8. Buenos Aires, Marzo 1901. 8. pg. 267—292. 1.50

Cont.: Berg, C., De nonnullis speciebus Argentinis cognitis aut novis generis Epipedonotae Sol. Ornithologisches. Herpetological notes. Noticias malacozoologicas. — Gallardo, A., Sobre los cambios de sexualidad en las Plantas. — Cockerell, T. D. A., A new Ceroplastes (fam. Coccidae). etc.
Tomo I. Nos. 1—7. 1898—1900. av. 4 planches et figures. M. 10.50.

3661 **Dijon.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon. Série 4. Tome VII: Années 1899 et 1900. Dijon 1901. 8. 109 et 521 pg. av. gravures.

3662 **Dublin.** — Proceedings of the Royal Irish Academy. Series 3. Volume V. No. 5. Dublin, June 1900. 8. pg. 8 and 667—864 with 3 plates and 3 tables. 4.50

Cont.: Browne, E. T., Beaumont, W. J., Weiss, F. E., and others, The Fauna and Flora of Valencia Harbor on the west coast of Ireland.

3663 **Grenoble.** — Bulletin de la Société de Statistique, des Sciences naturelles et des Arts industriels du département de l'Isère. Tome 31 (Série IV. Tome 5.) Grenoble 1900. 8. 23 et 591 pg. av. plans, cartes et figures.

3664 **Hildesheim.** — Mittheilungen aus dem Römer-Museum, Hildesheim. Nr. 14. Hildesheim 1901. 4. 26 pg. m. 5 Tafeln. Mark 8

Inhalt: Schrammen, A., Neue Kieselschwämme aus der oberen Kreide der Umgebung von Hannover u. Hildesheim.

Nr. 1—13. 1896—1900. m. 16 Tafeln. M. 31.10.

3665 **Leipzig.** — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1898. Leipzig, 1899. 8. 60 u. 195 pg. 5 20

Inhalt: Neger, F. W., Die botanischen Ziele der Südpolarforschung. — Hassert, K., Die geographische Lage u. Entwicklung Leipzigs. — Nüchter, F., Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr; anthropo-geographische Studie.

3666 — Dieselben. 1899. Leipzig 1900. 8. 63 u. 141 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol. 5 20

Inhalt: Haage, R., Die Deutsche Nordseeküste in physikalisch-geographischer u. morphologischer Hinsicht, nebst einer kartometrischen Bestimmung der Deutschen Nordseewatten. — Schumann, O., Islands Siedelungsgeschichte während der Landnamatio (m. 1 Karte).

3667 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1901, part 2. April. London. roy. 8. pg. 113—228 with 4 plates. Each part 6 20

Cont.: Carruthers, W., The Presidents Address. — Nelson, E. M., On Tube Length. — Summary.

3668 **Madrid.** — Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid. Tome 42. 3. y 4. trimestre de 1900. Madrid 1900. 4. 267 pg. 14

Tome 42 complet, 634 pg. M. 28.

3669 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tome XV (1900—1901). Numeros 1 y 2. Mexico 1900. 8. pg. 1—64 et (Revista) 1—24 av. 1 planche.

Cont.: Frazer, P., Alphabetical cross reference catalogue of all the publications of E. D. Cope. — Herrera, A. L., The origin of the Individual; on the imitation of Protoplasm (with 1 plate). — Villasenor, F. F., La saponine et l'acide phitolacique dans le Namole. — Moreno y Anda, M., Corrections à la température moyenne diurne déduite d'un reduit nombre d'observations. etc.

Prix de souscription pour l'année complète (12 nos.) M. 30.

3670 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 58 (Tomos 105—107): 1900. Julio—Diciembre. Santiago. gr. in-8. pg. 51—290 (du tome 105) et (tome 107) 943 pg. av. 3 cartes et 20 planches (4 coloriées).

Cont.: Germain, P., Apuntes entomolojicos, contin. — Philippi, R. A., Contribucion a la Osteolojia del Grypotherium domesticum i un nuevo Delfin (av. 4 plchs.). — Albert, F., Las Dunas o sean las arenas volantes, voladeros, arenas muertas, invasision de las arenas, playas i medanos (av. 5 plchs.). — Obrecht, A., Observaciones astronomicas i meteorologicas (av. 10 plchs.). etc.

L'année 58 complète, 3 volumes, 290, 1125 et 943 pg. av. cartes et planches, en partie coloriées. M. 30.

3671 **Tokyo.** — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Herausgegeben vom Vorstande. Band VIII. Theil 2. Tokyo 1901. gr. 8. pg. 105—236 m. 11 Tafeln. 6

Inhalt: Lloyd, A., Dogmatische Anthropologie im Buddhismus. — Aoyama, Die Pest. etc. Band VIII. Theil 1. 1900. m. 11 colorirten Tafeln. M. 6.

3672 **Tromsö.** — Tromsö Museums Aarsberetning for 1898. Tromsö 1899. 8. 24 pg. 1 20

Tromsö Museums Aarshefter. XXI og XXII: 1898—99. Afdelning 1 (soweit erschienen). 1899. 112 pg. M. 3.

3673 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending June 30, 1897. Report of the U. S. National Museum. Part II. Washington 1901. 8. 12 and 345 pg. with 110 portraits. cloth. 15

Cont.: Memorial of G. B. Goode, together with a selection of his papers on Museums and on the History of Science in America.

The complete Report, 2 parts, 1899—1901. 1048 and 527 pg. with 110 portraits, 150 plates and 557 figures. cloth. M. 30.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3674 **Acloque, A.,** Sous le Microscope. Abbeville 1901. 8. 317 pg. av. 313 figures.

3675 **Annuario** scientifico ed industriale, diretto da A. Usigli, compilato da G. V. Schiaparelli, G. Celoria, E. Garuffa ed altri. Anno 37, comprendente la rivista dell' esposizione universale di 1900 a Parigi. Milano 1901. 12. 600 pg. 5

3676 **Bohn, H.,** Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums. Theil III. Berlin 1901. 4. 1

Theil I u. II. 1899—1900. 24 u. 27 pg. M. 2.

3677 **Enumeratie** de Fosile, Animales i Plante recoltate de membrii Societatii Naturalistilor din Romania in anni 1899 si 1900. Bucuresci 1901. 8. 31 pg. Mark 2

Simionescu, Fosile Sarmatice. — Verhoeff, Miriapozi. — Baznosanu, Parazitii globulelor de sange de la Batracieni. Cheloneene. — Kiritescu, Reptile si Batraciene. — Teodorescu, Alge. — Pantu, Plante vasculare.

3678 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde, herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XIII: Heft 3: Ambrosius, E., Die Volksdichte am Deutschen Niederrhein. Stuttgart 1901. gr. 8. m. 2 Karten u. 3 Abbildungen. 3 60

Band XIII. Heft 1 u. 2. 1900. 152 pg. m. 1 Karte. M. 7.60.

3679 **Goode.** — A Memorial of George Brown Goode, together with a selection of his papers on Museums and on the History of Science in America. Washington (Rep. Smiths. Inst.) 1901. 8. 12 and 515 pg. with 110 portraits. cloth. 15

3680 **Hildegard von Bingen.** — Kaiser, P., Die naturwissenschaftlichen Schriften der Hildegard von Bingen. Berlin 1901. 4. 1

3681 **Jentzsch und Conwentz,** Wissenschaftlicher Ausflug Ost- und West-Preussen 22.—27. September 1899. Berlin (Verh. VII. Internat. Geogr.-Kongr.) 1900. gr. 8. 16 pg. 1 50

3682 **Lalande, A.,** Letture sulla Filosofia delle Scienze. Tradotte da C. Fumagalli. Milano 1901. 8. 352 pag. 3

3683 **Massart, J.,** Impressions de la Nature équatoriale. 3. édition. Bruxelles 1900. 8. 24 pg. 0 80

3684 **Merzbacher, G.,** Aus den Hochregionen des Kaukasus. Wanderungen, Erlebnisse, Beobachtungen. (Orographisches u. Tektonik, Hydrographisches, Ethnographie u. Landeskunde, u. s. w.) Mit Anhang: Petrographische u. paläontologische Bemerkungen über einige Kaukasische Gesteine, von L. v. Ammon. 2 Bände. Leipzig 1901. gr. 8. 979 u. 972 pg. m. 3 Karten in-gr. fol., 46 Tafeln u. 195 Abbildungen. Leinenband. 40

3685 **Pettenkofer.** — Erismann, F., Max v. Pettenkofer; ein Lebensbild. Leipzig 1901. 8. 1

3686 **Selous, F. C.,** Sport and Travel, East and West. London 1900. 8. with 18 plates and 35 illustrations. cloth. 12 80

3687 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVII. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 185—310. 4

Inhalt: Krüger, F., Zur Theorie der Combinationstöne.

Band XVII. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 4.

3688 **Zichy, Graf Eugen,** Dritte Asiatische Forschungsreise. Herausgegeben von den Theilnehmern der Expedition. (In Magyarischer u. Deutscher Sprache.) (7 Bände.) Band II: Zoologische Ergebnisse, redigirt von G. Horváth. Budapest 1901. 4. 41 u. 71 pg. m. 22 Tafeln (5 colorirt) u. 22 Abbildungen. Subscriptionspreis 17 50 Einzelpreis 25

Inhalt: Mehely, L., Säugethiere (m. 4 Tfln.), Reptilien u. Amphibien (m. 2 Tfln.); Madarasz, J., Vögel (m. 1 Tf.); Sturany, R., Mollusken; Csiki, E., Coleopteren; Pavel, J., Lepidopteren; Szepligeti, V., Hymenopteren; Kertesz, K., Dipteren; Bolivar, J., Orthopteren; Klapalek, K., Neuropteroiden (m. 1 Tf.); Horváth, G., Hemipteren; Kulczynski, V., Arachnoiden (m. 2 Tfln.); Attems, C., Myriapoden (m. 3 Tfln.); Dollfuss, A., Isopoden; Daday, E., Mikroskopische Süsswasserthiere (m. 15 Tfln.).

Band I: Ethnographischer Theil. Band 1: Jankó, J., Herkunft der Magyarischen Fischerei. 1900. 709 pg. m. 17 Tafeln u. 544 Abbildungen. Subscriptionspreis M. 30, Einzelpreis M. 37.50. — Subscriptionspreis für das vollständige Werk, 7 Bände, ca. 2400 pg. m. ca. 60 z. Th. colorirten Tafeln u. 2000 Abbildungen, bis zum 30. Juni 1901; M. 120.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zu ermässigten Preisen:

Eversmann, R., Reise von Orenburg nach Buchara; begleitet von einem naturhistorischen Anhange und einer Vorrede von H. Lichtenstein. 1822. 4. mit 3 Kupfertafeln. (Ladenpreis 9 Mark) für 6 Mark.

Graeffe, E., Reisen im Innern der Insel Vitu Levu. 1868. 4. mit 1 Kupfertafel (Insektenabbildungen) für 3 Mark.

Kotschy, T., Umrisse aus den Uferländern des Weissen Nil. 1858. 8. mit Karte für Mark 1,50.

— **Der westliche Elbrus bei Teheran in Nord-Persien.** 1861. gr. 8. mit Karte für Mark 1,50.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3689 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Rédigé par W. Salensky et R. Schmidt. Tome V (1900). St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 36 et 457 pg. av. 1 carte et 13 planches (4 coloriées). Mark 15

Cont.: Derjugin, K. M., Matériaux pour servir à l'étude de l'Ornithofaune du district Tschoroch et des environs de Trebizond (en Russe). — Berg, L., Die Fische des Baikalsees (Russ.) (m. 1 Tfl.). — Warpachowski, N. A., Die Fische des Teletzkisees (Russ.) (m. 1 Tfl.). — Täuber, H., Beiträge zur Morphologie der Stylommatophoren (m. 4 Tfln.). — Wiegmann, F., Binnenmollusken aus Westchina u. Centralasien I (m. 4 Tfln.). — Herz, O., Lepidopterenausbeute im nördlichen Buchara u. im Seravschangebiet i. J. 1892. — Olsoufiew, G. W., Notes sur les Onthophagides paléarctiques I. — Storikow, A. S., Zoologische Ergebnisse der Russischen Expedition nach Spitzbergen, 1899: Collembola (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). Eine neue Japyxart (Thysanura) aus der östlichen Bucharei (m. 1 Tfl.). — Birula, A. A., Miscellanea scorpiologica IV. — Sars, G. O., On Epischura baicalensis, a new Calanoid from Baikal Lake (with 1 plate). — Michaelsen, W., Die Lumbricidenfauna Eurasiens. etc.

Tomes I—IV (1896—99). 1896—1900. av. 65 planches. M. 66.

3690 **Browne, E. T., Beaumont, W. J., Weiss, F. E., and others,** The Fauna and Flora of Valencia Harbour on the west coast of Ireland. (Dublin, Proc. R. Ir. Acad.) 1900. 8. 198 pg. with 3 plates and 3 tables. 4 50

3691 **Hornaday, W. T.,** Taxidermy and Zoological Collecting. Complete handbook for the Amateur Taxidermist, Collector, Osteologist, Museum-builder, Sportsman and Traveller. With chapters on collecting and preserving Insects by W. J. Holland. 7. edition. London 1901. 8. 21 and 364 pg. with 24 plates and 104 illustrations. cloth. 11

3692 **Jacobi, A.,** Verbreitung und Herkunft der höheren Thierwelt Japans. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 16 pg. m. 1 Kartenskizze. 1

3693 **Sanyal, R. B.,** Handbook of the management of Animal in captivity in Lower Bengal. Calcutta 1901. 8. with photographs. 10

3694 **Seeliger, O.,** Thierleben der Tiefsee. Leipzig 1901. gr. 8. m. 1 colorirten Tafel. 2

Zichy, Graf Eugen, 3. Asiatische Forschungsreise. Zoologische Ergebnisse — siehe Nr. 3688.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3695 **Bütschli, O.,** Meine Ansicht über die Structur des Protoplasmas und einige ihrer Kritiker. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 86 pg. m. 1 Tafel.

Bottazzi, P., Physiologische Chemie — siehe Nr. 3846.

3696 **Cajal, S. R.,** Textura del Sistema nervioso del Hombre y de los Vertebrados. Estudio sobre el plan estructural y composicion histologica de los centros nerviosos, adicionados di consideraciones fisiologicas fundadas en los nuevos descubrimientos. Cuaderno 4 (Tomo II, cuaderno 1). Madrid 1900. 4. pg. 1—224 av. gravures.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet (2 volumes). M. 21.

3697 **Demoor, J.,** La physiologie de l'Esprit. Bruxelles 1900. 8. 23 pg. 0 80

3698 **Gebhardt, F. A. M. W.,** Ueber functionell wichtige Anordnungsweisen der gröberen und feineren Elemente des Wirbelthierknochens. I: Allgemeiner Theil. (2. Beitrag zur Kenntniss des functionellen Baues thierischer Hartgebilde.) (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 116 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 8 Abbildungen.

Ueber den functionellen Bau einiger Zähne. (1. Beitrag zur Kenntn. d. function. Baues thier. Hartgebilde.) 2 Theile. 1900. 109 u. 98 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 21 Abbildungen. M. 18.

3699 **Kries, J. v.,** Ueber die materiellen Grundlagen der Bewusstseins-Erscheinungen. Tübingen 1901. gr. 8. 54 pg. 1

3700 **Nussbaum, M.,** Zur Rückbildung embryonaler Anlagen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt).

3701 **Petrus Camper.** Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie, uitgegeven door L. Bolk en C. Winkler. (Veröffentlichung der Niederländischen Arbeiten auf dem Gebiete der Anatomie in Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache.) Haarlem 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen.

Erscheint in zwanglosen Heften ungleichen Umfanges; Subscriptionspreis für den vollständigen Band (3—4 Hefte), 30—40 Bogen umfasend, M. 35.

3702 **Portigliotti, G.**, L'Eredità consanguinea. Torino 1901. 8. 190 pg. Mark 3
3703 **Wilson, E. B.**, The Cell in Development and Inheritance. 2. edition, revised and enlarged. New York 1900. roy. 8. 21 and 483 pg. with 194 figures. cloth. 14 50
3704 **Wundt, W.**, Grundriss der Psychologie. 4., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1901. 8. 6

Homo.

3705 **Knoke, F.**, Eine (prähistorische) Eisenschmelze im Habichtswalde bei Stift Leeden. Berlin 1901. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 1 20
3706 **Mayet, L.**, Documents d'Anthropologie criminelle. Ecole anthropologique de Lyon; influence des saisons sur la criminalité; fréquence des crimes suivant l'âge des criminels. Lyon 1901. 8. 50 pg. av. figures.
3707 **Schliz, A.**, Das steinzeitliche Dorf Grossgartach, seine Kultur u. die spätere vorgeschichtliche Besiedelung der Gegend. Stuttgart 1901. 4. 4 u. 52 pg. m. 1 Karte, 12 Tafeln u. 24 Abbildungen. cart. 8
3708 **Tedeschi, E. E.**, Le aree del Cranio. (Roma, Atti Soc. Rom. Antropol.) 1900. in-8. gr. 7 pg. 0 80

Mammalia.

3709 **Bemmelen, J. F. van**, Ueber den Schädel der Monotremen. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1900. gr. 8. 13 pg. 0 60
3710 — Further results of an Investigation of the Monotreme-Skull. (Amsterdam, Verhandel. Akad.) 1900. roy. 8. 3 pg. with 1 plate. 1
3711 **Finsch, O.**, Der Dujong. Zoologisch-ethnologische Skizze einer untergehenden Sirene. Hamburg 1901. gr. 8. 32 pg. 0 60
3712 **Kölliker, A. v.**, Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von Ornithorhynchus und Echidna. Leipzig 1901. gr. 4. m. 27 meist farbigen Abbildungen. 16
3713 **Monti, R. e A.**, Su l'epitelio renale delle Marmotte durante il sonno. (Jena, Verhandl. Anat. Ges.) 1900. in-8. gr. 6 pg. c. 2 figure. 0 50

Aves.

3714 **Bauer, M.**, Beitrag zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Abbildungen.
3715 **Harris, H. E.**, Essays; and Photographs of some Canary Islands' and South African Birds. London 1901. roy. 8. with 100 illustrations. 22
3716 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1901. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 78—81 (Band IV. Liefg. 9—12): pg. 217—328 m. 12 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1
Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1390.
3717 **Savi, P.**, Ornitologia Italiana. Opera postuma. 2. edizione. 3 volumi. Firenze 1901. 8. 14
3718 **Shufeldt, R. W.**, On the Osteology of the Striges (Strigidae and Bubonidae). (Washington, Proc. Am. Philos. Soc. 1901.) 8. 58 pg. with 6 figures and 8 plates. 5
3719 — On the Osteology of the Woodpeckers. (Washington, Proc. Am. Philos. Soc. 1901.) 8. 45 pg. with 11 figures and 1 plate. 2 50

Reptilia et Amphibia.

3720 **Godlewski, E.**, Die Einwirkung des Sauerstoffes auf die Entwicklung von Rana temporaria und Versuch der quantitativen Bestimmung des Gaswechsels in den ersten Entwicklungsstadien. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln.
3721 **Meerwarth, H.**, Die westindischen Reptilien und Batrachier des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Hamburg (Mitteil. Naturh. Mus.) 1901. 4. 41 pg. mit 2 Tafeln. 2 50

3722 **Peter, K.**, Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. Theil II: Die Schlundspalten in ihrer Anlage, Ausbildung u. Bedeutung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 61 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln in-4. u. 2 Abbildungen.
Theil I. 1900. 33 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel u. 5 Abbildungen.

3723 **Rollinat, R.**, Observations sur quelques Reptiles du département de l'Indre. Moeurs et reproduction du Lézard vert. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 26 pg. Mark 2.40

Pisces.

3724 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of new Fishes from the Cape of Good Hope. Cape Town (Mar. Invest. Dep. Agric.) 1900. roy. 8. 3 pg. with 2 plates. 1.50

3725 — List of the Fishes collected by R. Vallentin in the Falkland Island. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 8 pg. 0.50

3726 — List of the Fishes collected by J. S. Budgett in the River Gambia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1900. 8. 6 pg. 0.60

3727 — Diagnoses of new Fishes discovered by J. E. S. Moore in Lake Tanganyika. I: Cyprinidae, Siluridae. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 4 pg. 0.60

3728 — On a specimen of Lophotes cepedianus from the Cape of Good Hope. Cape Town (Mar. Invest. Dep. Agric.) 1900. roy. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

3729 — Description of a new Sea-Horse (Hippocampus) from Muscat. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 2 pg. with 1 figure. 0.30

3730 — On some little-known African Silurid Fishes of the subfamily Doradinae. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 10 pg. 1

3731 **Zolotnitsky, N.**, Le Poisson combattant de Siam (Betta pugnax) et sa reproduction en aquarium. (Paris, Bull. Soc. Nat. d'Acclim.) 1900. 8. 11 pg. 1

3732 — Les Poissons distinguent-ils les couleurs? (Paris, Arch. Zool. expér. 1901.) 8. 5 pg. 0.80

Mollusca (et Molluscoidea).

3733 **Dautzenberg, P.**, Croisières du yacht Chazalie dans l'Atlantique. Mollusques. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 121 pg. av. 2 planches coloriées. 8

3734 **Ritter, W. E.**, Some Ascidians from Puget Sound, Collections of 1896. Lancaster Pa. (Ann. N. Y. Ac. Sc.) 1900. roy. 8. 28 pg. with 3 plates in-4., 1 coloured. 4.50

3735 — A contribution to the knowledge of the Tunicates of the Pribilof Islands. Washington (Fur Seals) 1899. 4. 27 pg. with 27 figures and 1 plate. 3

3736 **Vayssière, A.**, Etudes comparées des Opistobranches des côtes Françaises de l'Océan Atlantique et de la Manche avec ceux de nos côtes Méditerranéennes. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1901. gr. in-8. 35 pg. av. 35 figures.

Insecta.

3737 **Anglas, J.**, Observations sur les métamorphoses internes de la Guêpe et de l'Abeille. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1901. gr. in-8. 111 pg. av. 5 planches in-4. et 8 figures.

Celli, A., Malaria according to the new researches — see nr. 3757.

3738 **Dahl, F.**, Das Leben der Ameisen im Bismarck-Archipel, nach eigenen Beobachtungen vergleichend dargestellt. Berlin (Mittheil. Zool. Mus.) 1901. 4. 69 pg. m. 4 Tabellen u. 1 Tafel in-fol. 5

3739 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1900. Part IV. London 1901. 8. pg. 453—697 with 1 coloured plate, and pg. 9—24 (Proceedings). 9.50
Cont.: Jacoby, M., Descriptions of new species and a new genus of South-American Eumolpidae. — Leech, J. H., Lepidoptera Heterocera fr. North. China, Japan and Corea. IV. — Distant, W. L., Contributions to a knowledge of the Rhynchota.
Parts I—III. with 8 plates (2 coloured). M. 19.80.

3740 **Forel, A.**, Formiciden aus dem Bismarck-Archipel, auf Grundlage des von F. Dahl gesammelten Materials bearbeitet. Berlin (Mittheil. Zool. Mus.) 1901. 4. 37 pg. 3

3741 **Hendel, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Calliphorinen (Dipt.). (Wien, W. Ent. Ztg. 1901.) 8. 6 pg. 0.60

3742 **Kolbe, H. J.**, Ueber eine neue Art aus der Familie der Nemopteriden Ostafrikas und Mittheilungen über die Coleopterenfauna der nördlichen Nyassaländer. (Berlin Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 1

3743 **Matsumura, S.,** Die schädlichen Lepidopteren Japans. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Ent. 1901.) 4. 20 pg. Mark 120

3744 **Plateau, F.,** Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs. Partie III: Les Syrphides admirent-ils les couleurs des fleurs? (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 20 pg. 2

Parties I et II. 1898—99. 37 et 35 pg. av. figures. M. 5.30.

3745 **Mittheilungen** des Mülhauser Entomologen-Vereins. No. 17. Mülhausen, November 1900. 8. 12 pg.

Inhalt: Fettig, Entomologische Reminiscenzen III. — Cavin, J., Fang u. Zucht von Stegania trimaculata Vill. ab. cognataria Ld. etc.

3746 **Reutter, O. M.,** Capsidae rossicae. — Capsidae novae mediterraneae. III. — Thysanoptera tria mediterranea. (Helsingfors, Finska Vet.-Soc. Förh. 1901.) 8. 56 pg. 250

3747 **Schenkling, S.,** Neue Cleriden des königl. Museums zu Brüssel. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 1901.) gr. 8. 5 pg. 080

3748 **Smith, J. B.,** Two Strawberry Pests: The Strawberry Leaf-roller, Phoxopteris comptana Froehl., and the Strawberry Root Louse, Aphis forbesi Weed. New Brunswick (N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull.) 1901. 8. 17 pg. with 2 plates. 1

3749 **Transactions** of the City of London Entomological and Natural History Society for the year 1900. (Part X. 1899—1900.) London 1901. 8. 74 pg. 3

Cont.: Heasler, H., Secondary sexual characters in British Coleoptera. — Kaye, W. J., The Re-classification of the Lepidoptera. — Chapman, T. A., A few days at Fusio. — Prout, L. B., Geometrids coll. at Fusio. — Buckell and Prout, Fauna of the London district: Lepidoptera.

3750 **Xambeu,** Moeurs et métamorphoses des Insectes. Mémoire X (Coléoptères: Clytres et Cryptocéphales). Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1899. gr. in-8. 72 pg. 4

Mémoires I—VII. 1893—98. M. 26; VIII et IX en cours de publication.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

3751 **Brölemann, H. W.,** Myriapodes d'Amérique. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 43 pg. av. 3 planches. 6

3752 — Voyage de C. Alluaud aux Iles Canaries (Novembre 1889 — Juin 1890): Myriapodes. (Paris, Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 22 pg. av. 1 planche. 280

3753 **Cambridge, O. P.,** Spiders from the Bahama Islands. (London, Ann. N. H.) 1901. 8. 11 pg. w. 1 plate. 2

3754 **Caullery, M., et Mesnil, F.,** Recherches sur l'Hemioniscus balani Buchholz, Epicaride parasite des Balanes. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1901. gr. in-8. 46 pg. av. 2 planches in-4. et 5 figures.

3755 **de Man, J. G.,** Note sur une petite collection de Crustacés Decapodes provenant de la côte d'Angola (Afrique occidentale). (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 35 pg. av. 2 planches. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3756 **Braun, M.,** Trematoden der Chelonier. Berlin (Mittheil. Zool. Mus.) 1901. 4. 58 pg. m. 2 Tafeln in-fol. u. 2 Abbildungen. 5

3757 **Celli, A.,** Malaria according to the new researches. Translated from the 2. Italian edition by J. J. Eyre, with introduction by P. Manson. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 1080

3758 **Herbst, C.,** Ueber die zur Entwicklung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe, ihre Rolle und ihre Vertretbarkeit. Theil II: Die Vertretbarkeit der nothwendigen Stoffe durch andere ähnlicher chemischer Natur. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 73 pg. m. 1 Tafel.

Theil I. 1897. 145 pg. m. 3 Tafeln in-4. M. 8.

3759 **Kovalevsky, A.,** Phénomènes de la fécondation chez l'Helobdella algira (Moquin-Tandon). (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 23 pg. av. 3 planches (2 coloriées). 6

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum **ermässigten Preise von 12 Mark:**

Haeckel, E., Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. Beobachtungen über die Entwicklungsgeschichte der Genera Physophora, Crystallodes, Athorybia, und Reflexionen über die Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren im Allgemeinen. 1869. 4. mit 14 Kupfertafeln (3 colorirt). (Ladenpreis 16 Mark.)

Botanik.

Allgemeines.

3760 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus XVI. Petropoli 1900. 8. maj. 22 et 586 pg. c. 50 tabulis. Mark 20

Cont.: Sommier, S., et Levier, E., Enumeratio Plantarum anno 1890 in Caucaso lectarum.

3761 — Eadem. Tomus XVII (2 fasciculi). Petropoli 1899. 8. maj. 221 et 267 pg. c. 1 mappa et 11 tabulis. 14

Cont.: Palibin, J., Conspectus Florae Koreae I. — Klinge, J., Diagnoses Orchidearum novarum in calidariis horti imperialis cultarum (c. 3 tabb.). Dactylorchidis monographiae prodromus I. Zwei neue bigenere Orchideenhybride (m. 2 Tfn.). Zur Orientirung der Orchisbastarde u. zur Polymorphie der Dactylorchisarten. Die homo- u. polyphyletischen Formenkreise der Dactylorchisarten (m. 2 Tfn.). Zur geographischen Verbreitung u. Entstehung der Dactylorchisarten (m. 1 Karte).

3762 — Eadem. Tomus XVIII. Fasciculi 1 et 2. Petropoli 1900. 8. maj. pg. 1—208. 6

Cont.: Lipsky, W., Contributio ad Floram Asiae mediae (Rossice, diagnoses Latine conscr.) I. — Palibin, J., Conspectus Florae Koreae II. — Klinge, J., K. Fr. Meinshausen; ein Nachruf.

3763 **Beiträge** zur wissenschaftlichen Botanik. Herausgegeben von M. Fünfstück. Band IV. Abtheilung 2. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 3 u. 149—304. 10

Inhalt: Hämmerle, J., Ueber die Periodicität des Wurzelwachsthums bei Acer Pseudoplatanus. — Mäule, C., Das Verhalten verholzter Membranen gegen Kaliumpermanganat, eine Holzreaction neuer Art. — Nemec, B., Der Wundreiz u. die geotropische Krümmungfähigkeit der Wurzeln. — Bürkle, R., Vergleichende Untersuchungen über die innere Structur der Blätter u. anderer Assimilationsorgane bei einigen Australischen Podalyrieengattungen.

Band IV, jetzt vollständig, 307 pg. m. 8 Tafeln u. 153 Abbildungen. M. 22. — Band I—III. 1895—99. 503, 416 u. 299 pg. m. 89 z. Th. color. Tafeln. Ermässigter Preis M. 106 (statt M. 141).

3764 **Gallardo, A.,** La Botanique à la République Argentine. (Paris, Congr. Intern. Bot. 1900.) gr. in-8. 3 pg. 0 60

3765 **Gardening.** Horticultural Journal for American Gardeners. Chicago. 8. — Year 1901 (24 nos.). 12

3766 **Hermer, J.,** Die Pflanzen in den Anlagen und Gärten von Meran-Mais. Mit einem Vorwort von F. Innerhofer. Meran 1901. 12. 11 u. 144 pg. 1 50

3767 **Hoffmann, C.,** Pflanzenatlas nach dem Linné'schen System. Handbuch zur Einführung in die heimische Flora. 3. Auflage, gänzlich umgearbeitet von J. Hoffmann. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1901. 4. m. 66 Farbendrucktafeln u. 500 Abbildungen. — Lief. 1: pg. 8 u. 1—8 m. 4 Tafeln u. 35 Abbildungen. Jede Liefg. 0 75

3768 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXVI: 1898. Abtheilung 2. Heft IV: Teratologie u. Variationen; Paläontologie; Biographie; Register. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 9 u. 481—714. 13 50

Jahrgang XXVI, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 668 u. 723 pg. M. 75.

3769 **Oberlin.** Weinbau-Institut Oberlin. Systematisches Verzeichniss und synoptische Beschreibung der Traubenvarietäten. Oberlin's Traubensortimente und Hybriden. Amerikanische Reben, Widerstandsfähigkeit und Adaptation, direkttragende Hybriden. Der Weinbau der Zukunft. Colmar 1900. 4. 122 pg. m. 1 Plan in-fol., 2 Tafeln und Oberlin's Portrait. 7

3770 **Pardé, L.,** Les principaux Végétaux ligneux exotiques au point de vue forestier. Besançon 1901. 8. 55 pg.

3771 **Ribbentrop, B.,** Forestry in British India. Calcutta 1900. roy. 8. 245 pg. with 4 maps. 6

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3772 **David, C.,** Etude anatomique du genre Bupleurum. Lons-le-Saunier 1901. gr. in-8. 102 pg. av. figures.

3773 **Delacroix, G.,** Les maladies des Oeillets d'Antibes. Nancy (Ann. Inst. nation. agron.) 1901. 8. 43 pg. av. figures.

3774 **Gallardo, A.,** Sur la variabilité tératologique chez la Digitale. (Paris, Congr. Intern. Bot.) 1900. gr. in-8. 4 pg. 0 80

3775 — La Phytostatique. Lons-le-Saunier (Congr. Intern. Bot. Paris) 1900. gr. in-8. 8 pg. avec 5 figures. 1

3776 — Sobre los cambios de sexualidad en las plantas. (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1901.) 8. 9 pg. 1

3777 **Löckell, E.,** Die ersten Folgen der Verwundung des Stengels dicotyler Holzgewächse durch Schnitte in der radialen Längsrichtung. Berlin 1901. 4. m. 1 Tafel. 1

3778 **Loew, O.**, Catalase, a new Enzym of general occurrence, with special reference to the Tobacco Plant. Washington (Rep. U. S. Dept. Agric.) 1901. 8. 47 pg. Mark 2

Plateau, F., Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs — voir no. 3744.

3779 **Vries, H. de**, Sur l'origine expérimentale d'une nouvelle Espèce végétale. (Paris, Comptes-r.) 1900. 4. 3 pg. 0.50

3780 — Sur la mutabilité de l'Oenothera Lamarckiana. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 3 pg. 0.50

Wilson, E. B., The Cell in Development and Inheritance — see nr. 3703.

Phanerogamae.

3781 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.**, Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. (In ca. 10 fasciculis.) Fascic. III. Lipsiae 1901. 4. maj. pg. 161—240. Subscriptionspreis für jedes Fascikel 4
Einzelpreis 6

Mit dem Erscheinen dieses Fascikels erlischt der Subscriptionspreis.

3782 **Lindberg, H.**, Finlands Carlina-former. (Helsingfors, Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn. 1900.) 8. 4 pg. 0.60

3783 — De i Finland förkommande arterna af slägtet Najas. (Helsingsfors 1901.) 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1

3784 — Polygonum foliosum n. sp. (Helsingfors, Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn. 1901.) 8. 5 pg. c. 1 tabula. 1

Cryptogamae.

3785 **Britzelmayr, M.**, Die Lichenen der Algäuer Alpen. Berlin 1900. 28 colorirte Tafeln in-4. m. 67 pg. Text in-8. 15

Browne, E. T., Beaumont, W. J., Weiss, F. E., and others, Flora (Algae) of Valencia Harbour — see nr. 3690.

3786 **Godfrin, J.**, Caractères anatomiques des Agaricinés. Nancy 1901. gr. in-8. 26 pg. avec 17 figures. 2.50

3787 **Hinterberger, A.**, Eine Modifikation des Geisselfärbungsverfahrens nach van Ermengem. Jena (Centralbl. Bacteriol.) 1900. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1.50

3788 **Lindberg, H.**, On some species of Polytrichum. (Cassel, Bot. Centralbl. 1900.) gr. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 1

3789 — Bidrag till kännedomen om de till Sphagnum cuspidatum-gruppen hörande arternas utbredning i Skandinavien och Finland. Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1899. 8. 26 pg. 2.50

3790 **Möller, A.**, Phycomyceten und Ascomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Jena 1901. gr. 8. 12 u. 319 pg. m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 2 Abbildungen. 24

3791 **Olivier, H.**, Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Partie II. Fascicule 2. Paris 1901. 8. pg. 81—171.

Partie II. Fascic. 1. 1900. — Partie I. avec supplément. 1897—1900. 391 et 32 pg.

3792 **Simmer, H.**, Cryptogamen des Kreuzeckgebietes (Kärnten). Centurie 3, 4: 200 Species exsiccatae (150 Algae, 20 Musci, 30 Fungi). Mit: 4. Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärtnen. (5 pg.) Niklasdorf 1901. In 2 Kästen. 50

Nur in 10 Exemplaren hergestellt. Diese beiden Centurien enthalten 12 neue Algen.

Florae.

3793 **Buchenau, F.**, Flora der Ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). 4. Auflage. Leipzig 1901. 8. 4

Anhang zur 3. Auflage. (Neue Verzeichnisse der Moose u. Flechten etc.) Leipzig 1901. 8. M. 0.60.

3794 **Gremli, A.**, Excursionsflora für die Schweiz, nach der analytischen Methode bearbeitet. 9., vermehrte u. verbesserte Auflage. Aarau 1901. 8. m. 1 Bildniss. 5.40

3795 **Lindberg, H.**, Enumeratio plantarum in Fennoscandia orientali sponte et subsponte nascentium. Helsingfors 1901. 8. 7 et 79 pg. 3

3796 **Mittheilungen,** Botanische, aus den Tropen. Herausgegeben von A. F. W. Schimper. Heft IX: Möller, A., Phycomyceten u. Ascomyceten; Untersuchungen aus Brasilien. Jena 1891. gr. 8. 12 u. 319 pg. m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 2 Abbildungen. Mark 24

Heft I—VIII. 1888—95. m. 1 Karte, 56 Tafeln u. 13 Abbildungen. M. 85. — Heft I u. VI vergriffen.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3797 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1900. Livraison 6. Novo-Alexandria 1901. gr. in-4. pg. 135—168 et (Bibliographie) 1—8 av. 2 portraits. — En langue Russe et Française ou Allemande. 3

Cont.: Fedorow, E., Geologische Untersuchungen. Nouvelles adaptations au microscope de polarisation. — Krischtafowitsch, N., Classificationszeichen-Skala zur Bezeichnung posttertiärer Ablagerungen. etc.

Prix du volume complet (10 livraisons) M. 15.

3798 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 23, Häfte 3. (No. 206.) Mars 1901. Stockholm. 8. pg. 149—198 mit 1 Karte.

Inhalt: Hedström, H., Om ändmoräner och strandlinier i trakten af Vaberget. — Svedmark, E., Meddelanden om jordstötar i Sverige.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3799 **Kansas.** — The University Geological Survey of Kansas. Conducted under authority of the Board of Regents of the University of Kansas. Vol. VI. Palaeontology. Part 2: Carboniferous and Cretaceous, S. W. Williston, Paleontologist. Topeka 1900. 8. 516 pg. with 73 plates.

Vol. IV. Paleontology. Part 1: Upper Cretaceous. 1898. 594 pg. with 1 portrait, 121 plates and illustrations.

3800 **Maryland Geological Survey.** Allegany County. W. B. Clark, State Geologist. Baltimore 1900. roy. 8. 323 pg. with 15 figures, 30 plates and atlas of 6 large maps Imp.-fol. 20

Cont.: Abbe, C., Physiography of Allegany Cy. — O'Harra, C., Geology of Allegany Cy. — O'Harra, Rowe and Ries, Mineral Resources of Allegany Cy. — Dorsey, C. W., Soils of Allegany Cy. — Fassig, O. L., Climate of Allegany Cy. — Newell, F. H., Hydrography of Allegany Cy. — Bauer, L. L., Magnetic Declination of Allegany Cy. — Sudworth, G. B., Forests of Allegany Cy. — Merriam and Preble, Flora and Fauna of Allegany Cy.

Palaeontologie.

3801 **Abhandlungen,** Paläontologische. Herausgegeben von W. Dames u. E. Koken. Band VIII (Neue Folge. Band IV). Heft 4. Jena 1901. gr. 4. pg. 14 u. 345—458 m. 21 Tafeln u. 19 Abbildungen. 40

Inhalt: Philippi, E., Die Ceratiten des oberen Deutschen Muschelkalkes.

Band VIII, jetzt vollständig, 472 pg. m. 55 Tafeln u. 35 Abbildungen. M. 115. — Band I—VII. 1882—97. m. 256 Tafeln u. Karten. M. 445.

3802 **Boule, M.,** Note sur de nouveaux Fossiles secondaires de Madagascar. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1899. 8. 5 pg. 060

3803 **Gevray, A.,** Sur le péristome de l'Oecoptychius Christoli. Grenoble (Trav. Labor. Géol.) 1899. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 150

3804 **Imkeller, H.,** Die Kreidebildungen und ihre Fauna am Stallauer Eck und Enzenauer Kopf bei Tölz. Ein Beitrag zur Geologie der Bayerischen Alpen. (Stuttgart, Palaeontographica) 1901. gr. 4. 64 pg. m. 3 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 6 Abbildungen.

3805 **Philippi, E.,** Die Ceratiten des oberen Deutschen Muschelkalkes. Jena (Paläontol. Abhandl.) 1901. gr. 4. 114 pg. m. 21 Tafeln u. 19 Abbildungen. 40

3806 **Wenjukow, P.,** Eine unterpliocaene Säugethierfauna in den Sanden des südlichen Bessarabien. (Russisch mit deutschem Auszug.) (St. Petersburg, Schriften d. kais. Min. Gesellsch. 1901.) 8. 33 pg. mit 1 Tafel. 2

Williston, S. W., Paleontology of Kansas. Part II. Carboniferous and Cretaceous — see Kansas nr. 3799.

Geologie.

3807 **Carte géologique** de la Belgique, 1 : 40000. Publié par la Commission Géologique relevant de l'Administration des Mines. (En 226 feuilles.) Nos. 95, 100, 186, 190, 195, 199, 202, 206—210, 214, 215, par A. Rutot, G. Velge, X. Stainier, H. Forir, C. Malaise et V. Dormal. Bruxelles 1897—1900. 14 cartes coloriées in-fol.

No. 95: Neuve Eglise-Messines. M. 2.50. — No. 100: Grammont-Donderwindeke. M. 2.80. — No. 186: Rochefort-Nassogne. M. 2.80. — No. 190: Momignies-Selvignes. M. 2. — No. 195: Grupont-St. Hubert. M. 2.80. — No. 199: Rièzes-Cul-des-Sarts. M. 2. — No. 202: Haut-Foys-Redu. M. 2.80. — No. 206: Baraque-Cagnaux-Orchimont. M. 1.50. — No. 207: Vivy-Paliseul. M. 2.80. — No. 208: Bertrix-Recogne. M. 2.80. — No. 209: Neufchateau-Jusseret. M. 2.80. — No. 210: Fauvillers-Romeldange. M. 1.50. — No. 214: Assenoir-Anlier. M. 2.80. — No. 215: Nobressart-Attert. M. 2..

Parú jusqu'à présent (1893—1900): Nos. 1—15, 19—26, 32—38, 40—43, 47—52, 55, 57—59, 61—64, 66—68, 70—76, 79—81, 84—89, 96—99, 101—105, 108—119, 122, 123, 129—131, 133—135, 143, 146, 147, 149, 152, 159, 160, 170, 178, 179, 187—189, 192—194, 197, 198, 200, 201, 205, 211—213, 216—218, 220—226. 130 cartes color. M. 283.60.

3808 **Crosby, W. O.,** Geology of the Boston Basin. Vol. I. part 3. The Blue Hills Complex. Boston (B. Soc. Nat. Hist. Occas. Papers) 1901. 8. 406 pg. with 24 figures and 24 plates and maps.

Imkeller, H., Die Kreidebildungen am Stallauer Eck und Enzenauer Kopf bei Tölz — siehe Nr. 3804.

Merzbacher, G., Aus den Hochregionen des Kaukasus (Orographisches, Tektonik, etc.) — siehe Nr. 3684.

3809 **Mourlon, M.,** Sur les Dépôts tertiaires de la Campine Limbourgeoise à l'ouest de la Meuse. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1899. gr. in-8. 16 pg. Mark 1

3810 **Pervinquière, L.,** Sur l'Eocène de Tunisie et d'Algérie. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 3 pg. 0.50

3811 **Riaz, A. de.** Contribution à l'étude du Système crétacé dans les Alpes-maritimes. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-8. 25 pg. av. 1 figure. 2

Mineralogie und Krystallographie.

Cadet, J., et Rodigo, G., Analyses nécessaires du Chimiste métallurgiste — voir no. 3847.

3812 **Escosura y Tablares, J. de la,** Manual des Ensayador. Ensayo de plata, oro, platina, plomo, mercurio, cobre, estaño, antimonio, nikel, zinc y hierro; fundicion, amalgamacion y ensayo de tierras; ensayos electroliticos. Madrid 1901. 4. 348 pg. av. gravures. toile. 11

3813 **Herrenschmidt, H.,** Sur l'existence de quelques Minerais dans le département de la Mayenne (Fer, Antimoine, Manganèse, Cobalt, Cuivre, Charbon). Laval 1900. gr. in-8. 15 pg. 1

3814 **Mineral Production** in India. Statistics in the 10 years 1890 to 1899. Calcutta 1900. 8. 0.60

3815 **Parker, E. W.,** The Production of Salt in 1899. Extracted from the 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 28 pg. 1.50

3816 **Schwackhöfer, F.,** Die Kohlen Oesterreich-Ungarns und Preussisch-Schlesiens. 2., bedeutend vermehrte Auflage. Wien 1901. Lex. 8. 246 pg. m. 1 Tabelle. Gebunden. 15

3817 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIV. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 225—320 m. 3 Tafeln u. 12 Holzschnitten. 6

Inhalt: Zambonini, F., Mineralogische Mittheilungen (m. 2 Tfln.). — Königsberger, J., Bestimmung von Feldspath im Biotitprotogin nach der Methode von Fedorow (m. 1 Tfl.). — Kraus, E. H., u. Reitinger, J., Hussakit, ein neues Mineral u. dessen Beziehung zum Xenotim. etc. Band XXXIV. Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln u. 56 Holzschnitten. M. 11.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum **ermässigten Preise von 3 Mark:**

Graílich, J., Krystallographisch-optische Untersuchungen. 1858. gr. 8. mit 123 Holzschnitten. (Ladenpreis 8 Mark.)

Mathematik.

3818 **Barnes, E. W.**, The Theory of the double Gamma Function. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 123 pg. with 13 figures. Mark 6.20

3819 **Blasendorff, M.**, Ueber die Theilung des Kreisbogens. Berlin 1901. 4. m. 1 Holzschnitt. 1

3820 **Ernst, J.**, Abgekürzte Multiplications-Rechentafeln für sämmtliche Zahlen von 2—1000, nebst einem Anhang, enthaltend die Quadratzahlen von 1—1000. Braunschweig 1901. 10 u. 503 pg. geb. 5

3821 **Häntzschel, E.**, Elementare Herleitung der Newton'schen Reihen für Sinus und Cosinus. Berlin 1901. 4. m. 4 Holzschnitten. 1

3822 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 201 (Volume 36, part I.) London, April 1901. 8. pg. 1—88. Each number 3

Cont.: Moir, H., On the rationale of Discounted-Bonus Premiums. — Hunter, A., The effect of using the lapse element in calculating Premiums and Reserves.

3823 **Krohs, G.**, Die algebraischen lösbaren irreducibelen Gleichungen 5. Grades. Theil I. Berlin 1900. 4. 1

3824 **Opitz, H. R. G.**, Studie über die Rudio'schen Flächen. Berlin 1901. 4. 1

3825 **Palágyi, M.**, Neue Theorie des Raumes und der Zeit. Die Grundbegriffe einer Metageometrie. Leipzig 1901. 8. 0.80

3826 **Russel, B. A. W.**, Essai sur les fondements de la Géométrie. Traduction par A. Cadenat, revue et annotée par l'auteur et L. Couturat. Paris 1901. 8. 10 et 274 pg. av. figures.

3827 **Schafheitlin, P.**, Einige Sätze der elementaren Raumlehre. Berlin 1900. 4. m. 1 Tafel. 1

3828 **Vogt, H.**, Eléments de Mathématiques supérieures à l'usage des physiciens, chimistes, ingénieurs etc. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. 8.50

3829 **Zeitschrift** für die gesammte Versicherungswissenschaft. Herausgegeben vom Deutschen Verein für Versicherungs-Wissenschaft. Schriftleitung: A. Rüdiger. Band I. Heft 4. Berlin 1901. gr. 8. pg. 197—324. 2.25

Inhalt: Leuckfeld, G. Die Theorie der Versicherung in der Deutschen Wissenschaft. — Knebel, H. v., Streifzüge durch das Amerikanische Versicherungswesen. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

Astronomie und Geodäsie.

3830 **Antoniazzi, A.**, Osservazioni di Pianeti e di Comete fatti all' Osservatorio astronomico di Padova negli anni 1897 e 1898. (Venezia, Atti Ist. Ven.) 1900. in-8. gr. 68 pg. 3

3831 **Bulletin** du Comité international permanent pour l'exécution photographique de la Carte du Ciel. Tome III. Fascicule 1. Paris 1900. 4. 105 pg. av. figures.

3832 **Gautier, R., Riggenbach, A., et Wolfer, A.**, L'Eclipse totale de Soleil du 28. Mai 1900. (Genève, Arch. Sc. phys.) 1900. 8. 33 pg. av. 1 planche coloriée. 1.50

3833 **Loewy, M.**, Ephémérides des Etoiles de culmination lunaire et de longitude pour 1902. Paris 1900. 4. 44 pg.

3834 **Vogel, H. C.**, Ueber das Spectrum der Nova Persei. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.50

Physik.

3835 **Caye, G., et Saillard, A.**, Mécanique et Electricité industrielles. Nancy 1901. 8. 500 pg. av. 300 gravures. toile. 10

3836 **Duyos, E.**, Transporto y distribucion de Energia per corrientes trifasicas. Madrid 1901. 4. 150 pg. av. gravures. 5

3837 **Foveau de Courmelles**, L'Année électrique, électrothérapique et radiographique. Revue annuelle des progrès électriques en 1900. Paris 1901. 8. 3

3838 **Hospitalier, E.**, Les Compteurs d'énergie électrique. Paris (Electricien) 1901. 8. 63 pg. av. figures.

3839 — Formulaire de l'Electricien. Année 18: 1900—1901. Paris 1900. 8. av. figures. toile. 5

3840 **Jordan, K. F.,** Die Bedeutung der Aetherhypothesen. Berlin 1900. 4. m. 17 Holzschnitten. Mark 1

3841 **Krüger, F.,** Zur Theorie der Combinationstöne. (Leipzig, Philos. Stud.) 1901. gr. 8. 126 pg. 4

3842 **Mach, E.,** Die Mechanik, in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1901. 8. m. 257 Abbildungen. 8

3843 **Naselli, D.,** Meteorologia nautica. Torino 1901. 12. 248 pg. 3

3844 **Terrestrial Magnetism** and Atmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Edited by L. A. Bauer. Baltimore. roy. 8. with maps. — Volume VI: Year 1901. 13.50

Correction of advertisement nr. 1138.

Chemie.

3845 **Bottazzi, P.,** Physiologische Chemie für Studirende u. Aerzte. Deutsch von H. Borttuau. Wien 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Lieferung 3: pg. 161—240. Jede Liefg. 2

3846 **Bredig, G.,** Ueber die Chemie der extremen Temperaturen. Leipzig 1901. 8. 0.60

3847 **Cadet, J., et Rodigo, G.,** Analyses necessaires au Chimiste métallurgiste, suivies d'une méthode générale d'analyse qualitative et d'une étude des travaux pratiques effectués dans un laboratoire. Paris 1901. gr. in-8. 114 pg. av. figures. 7

3848 **François, M.,** Contribution à l'étude des iodures de Mercure et de leurs dérivés ammoniés. Paris 1901. gr. in-8. 109 pg.

3849 **Garçon, J.,** Traité général des applications de la Chimie. Volume I: Métalloïdes et composés métalliques. Paris 1901. gr. in-8. 750 pg. 17

Prix de souscription pour l'ouvrage complet (2 volumes) M. 30.

3850 **Guichard, M.,** Recherches sur les oxydes, les sulfures et les iodures de Molybdène. Paris 1900. gr. in-8. 76 pg.

3851 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1900. Jahrgang 46 (Neue Folge. Jahrg. 31). Bearbeitet von F. Fischer. Abtheilung I: Unorganischer Theil. Leipzig 1901. gr. 8. 19 u. 604 pg. m. 249 Abbildungen. 14

3852 **Mellmann, P.,** Die chemische Industrie auf der Pariser Weltausstellung 1900. Berlin 1901. 4. 1

3853 **Monographieen** aus der Geschichte der Chemie, herausgegeben von G. W. A. Kahlbaum. Heft VI: Kahlbaum, G. W. A., u. Schaer, E., C. F. Schönbein, 1799—1868. Theil II. Leipzig 1901. 8. 12 u. 331 pg. 8

Heft I—V. 1897—1900. m. 3 Bildnissen u. 6 Tafeln. M. 28.

3854 **Nietzki, R.,** Chimie des Matières colorantes organiques. Traduit sur la 3. édition Allemande et mise au courant des derniers progrès d'après la 4. édition par C. Vaucher, C. Favre et A. Guyot, avec préface par C. Friedel et E. Noelting. Paris 1901. 8. 432 pg. toile. 8.50

3855 **Schneidemühl, G.,** Die animalischen Nahrungsmittel. Ein Handbuch zu ihrer Untersuchung und Beurtheilung. (In ca. 5 Abtheilungen.) Wien 1900. gr. 8. mit 1 colorirten Tafel u. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. — Abtheilung III: pg. 385—516 m. 115 Abbildungen. Jede Abtheilung 4.80

3856 **Schönbein.** — Kahlbaum, G. W. A., und Schaer, C., Christian Friedrich Schönbein, 1799—1868. Ein Blatt zur Geschichte des 19. Jahrhunderts. Theil II. Leipzig 1901. 8. 12 u. 331 pg. 8

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1900—1901. 249 u. 343 pg. m. 1 Bildniss. M. 14.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Bersch, J., Die Krankheiten des Weines. Beschreibung derselben, Untersuchungen über ihre Ursachen, die Veränderungen welche sie hervorrufen, Mittel ihre Entstehung zu verhindern und ihre Wirkungen aufzuheben. 1873. gr. 8. mit 30 photogr. Tafeln, von denen 10 colorirt. (Ladenpreis 20 Mark.) **Ermässigter Preis 10 Mark.**

Personalien.

Ernannt: An der Kgl. Geologischen Landesanstalt in Berlin: Prof. **Franz Beyschlag** unter gleichzeitiger Verleihung des Charakters als Geh. Bergrat zum 2. Director, der Bezirksgeologe Prof. Dr. **Louis Beushausen** zum o. Professor an der Kgl. Bergakademie, die Bezirksgeologen Dr. **Gottfried Müller**, Prof. Dr. **Henry Potonié** u. Dr. **August Denckmann** zu Landesgeologen, sowie die Hilfsgeologen Dr. **Ludwig Schulte**, Dr. **Friedrich Kaunhoven**, Dr. **Erich Kaiser** und Dr. **Günther Maas** zu Bezirksgeologen. — Der bisherige Assistent am Geologisch-palaeontologischen Institut des Museums für Naturkunde zu Berlin, Dr. **J. Böhm**, zum Sammlungs-Custos bei der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie, daselbst. — Der Privatdocent Dr. **August Langhoffer** zum a. o. Professor der Zoologie in Agram. — **H. H. Gran** zum Docenten an Bergens Museum, und zum Botaniker bei der Norwegischen Fischereidirection in Bergen. — Dr. **J. J. Sudborough** zum Professor der Chemie am University College of Wales, Aberystwith. — An der Yale University, New Haven U. S. Am., **A. W. Evans** zum a. o. Professor der Botanik, und **H. E. Gregory** zum a. o. Professor der physikalischen Geographie. — Dr. **David Eugene Smith** zum Professor der Mathematik am Teachers College, Columbia University, New York. — An der Princeton University, U. S. Am., Dr. **W. M. Rankin** zum ord. Professor der Morphologie der Wirbellosen, und Dr. **C. F. W. Mc Clure** zum ord. Professor der vergleichenden Anatomie. — Privatdocent der Zoologie an der Universität Freiburg i. B. Dr. **Adolf Fritze** zum Professor an der Universität Tokyo, Japan.

Berufen: Prof. Dr. **A. Heydweiler** (Breslau) als Professor der Physik nach Münster (als Nachfolger des verst. Prof. Ketteler).

Habilitirt: Dr. **Jordis** für anorganische Chemie an der Universität Erlangen.

Geh. Bergrat Professor Dr. **Gottlieb M. Berendt**, seit 1874 Leiter der von ihm begründeten, für die Land- und Forstwissenschaft höchst wertvollen geologisch-agronomischen Kartenaufnahmen an der Kgl. geologischen Landesanstalt zu Berlin, beabsichtigt am 1. Juni sein Amt an dieser Anstalt niederzulegen.

Verstorben: **Ch. M. Donald**, Professor der Mathematik am Dalhousie College in Halifax am 10. März. — Der Astronom **O. Jesse** am 3. April in Steglitz b. Berlin. — **Giulo Bizzozero**, Professor der Pathologie und mikroskopischen Anatomie, ein Gelehrter von Weltruf, in Turin am 8. April. — Der bedeutende Physiker **Henri Augustus Rowland**, Professor an der Johns Hopkins University in Baltimore am 20. April. — Der deutsche Forschungsreisende **Bruno Mencke**, ermordet auf der Insel St. Matthias (Südseearchipel).

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist jetzt wieder zu beziehen: [57

Chromotaxia seu Nomenclator Colorum polyglottus.

Additis speciminibus coloratis ad usum Botanicorum et Zoologorum.

Exposuit **P. A. Saccardo.**

Editio II. 1894. 22 pag. cum 2 tabulis coloratis. in-8. maj.

Preis 3 Mark.

Es gelang uns, noch eine kleine Anzahl von Exemplaren zusammenzustellen. Die beiden Tafeln des für jeden Zoologen und Botaniker unentbehrlichen Werkchens bieten 50 Farbenabstufungen.

In unserem Verlage erschien: [58

Der Kampf ums Recht des Stärkeren

und seine Entwicklung

von

Hiroyuki Kato

früherem Rector der Universität von Tokio.

1894. III und 154 Seiten in Octav. — Preis 3 Mark.

Eine hochinteressante Studie, welche bei ihrem Erscheinen allseitig die günstigste Beurtheilung erfuhr.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [59

Fauna und Flora des Golfes von Neapel

und der angrenzenden Meeresabschnitte.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Monographie XXVI.

Die Rhodomelaceen

des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte

von

Prof. Dr. **P. Falkenberg**
(Rostock).

Ein Grossquart-Band von XVI und 754 Seiten mit 10 Textfiguren und 24 Tafeln.

Preis 120 Mark.

Diese Monographie bildet mit der Monographie XXV (Giesbrecht, Asterocheriden) die Jahrgänge 18 und 19 der „Fauna und Flora des Golfes von Neapel".

Bisher sind von dieser gross angelegten, mit den vorzüglichsten Abbildungen ausgestatteten Publikation erschienen:

Chun, C., Die Ctenophoren. 1880. 313 Seiten mit 18 Tafeln. (Vergriffen.)
Emery, C., Fierasfar. 1880. 76 Seiten mit 9 Tafeln. (Vergriffen.)
Dohrn, A., Die Pantopoden. 1881. 252 Seiten mit 18 Tafeln. Preis 60 Mark.
Solms-Laubach, H. zu, Die Corallinenalgen. 1881. 64 Seiten mit 3 Tafeln. (Vergriffen.)
Grassi, B., Chetognati. 1883. 126 Seiten mit 13 Tafeln. Preis 25 Mark.
Mayer, P., Die Caprelliden. 1882. 201 Seiten mit 10 Tafeln. Preis 30 Mark.
Valiante, R., Cystoseirae. 1883. 30 Seiten mit 15 Tafeln. Preis 30 Mark.
Berthold, G., Die Bangiaceen. 1882. 28 Seiten mit 1 Tafel. Preis 6 Mark.
Andres, A., Attinie. Vol. I. 1884. 459 Seiten mit 13 Tafeln. Preis 80 Mark.
Uljanin, B., Doliolum. 1884. 140 Seiten mit 12 Tafeln. Preis 40 Mark.
Lang, A., Polycladen. 1884. 688 Seiten mit 39 Tafeln. Preis 120 Mark.
Berthold, G., Die Cryptonemiaceen. 1884. 27 Seiten mit 8 Tafeln. Preis 40 Mark.
Brandt, K., Koloniebildende Radiolarien. 1885. 276 Seiten mit 8 Tafeln. Preis 40 Mark.
Fraipont, J., Polygordius. 1887. 125 Seiten mit 16 Tafeln. Preis 40 Mark.
Koch, G. v., Die Gorgoniden. 1887. 99 Seiten mit 10 Tafeln. Preis 40 Mark.
Eisig, H., Die Capitelliden. 1887. 906 Seiten mit 37 Tafeln. Preis 120 Mark.
Mayer, P., Die Caprelliden (Nachtrag). 1890. 157 Seiten mit 7 Tafeln. Preis 24 Mark.
Spengel, J. W., Die Enteropneusten. 1893. 756 Seiten mit 37 Tafeln. Preis 150 Mark.
Giesbrecht, W., Pelagische Copepoden. 1892. 831 Seiten mit 54 Tafeln. Preis 150 Mark.
Della Valle, A., Gammarini. 1893. 948 Seiten mit 61 Tafeln. Preis 150 Mark.
Müller, G. W., Die Ostracoden 1894. 399 Seiten mit 40 Tafeln. Preis 100 Mark.
Bürger, O., Die Nemertinen. 1895. 743 Seiten mit 31 Tafeln. Preis 120 Mark.
Jatta, G., Cefalopodi. 1896. 268 Seiten mit 31 Tafeln. Preis 120 Mark.
Ludwig, H., Die Seesterne. 1897. 491 Seiten mit 12 Tafeln. Preis 100 Mark.
Giesbrecht, W., Die Asterocheriden. 1899. 217 Seiten mit 11 Tafeln. Preis 80 Mark.

In Vorbereitung:

Vosmaer, G. C. J., Non-calcareous Sponges.
Subscriptionen auf wenigstens 5 Jahrgänge: 250 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen: [60

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II

enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage

der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 517 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil ist das „Zoologische Adressbuch“ bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

Den im Jahre 1895 erschienenen 1. Theil (— ein Band von 740 Seiten —) liefern wir, soweit der nur noch kleine Vorrath reicht, anstatt des Originalpreises von 10 Mark für den ermässigten Preis von 5 Mark. Das „Zoologische Adressbuch“ ist ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jede Universität, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler zoologischer Specialitäten. Es enthält ein gewaltiges Material, dessen Bearbeitung und Vollständigkeit in dem 1895 erschienenen ersten Bande die allgemeinste Anerkennung fand. Der vorliegende zweite Band schliesst sich in der Anordnung dem ersten an und ist ebenfalls mit dreifachem Register (Geographisches, Personal-, Wissenschaftliches Register) versehen, welches den handlichen Gebrauch des Werkes ungemein erleichtert.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **Juni** **Nr. 11.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3857 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 150, 151. (Vol. 20.) March and April 1901. Baltimore. 4. pg. 27—62. Mark 150

Cont: Hill, D. J., Influence of Universities upon National Life. — Grave, C., The Oyster Reefs of North Carolina; a geological and economic study. — Report of a Lecture by M. J. Pupin on new methods of long distance Telephony and Telegraphy.

3858 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1901. Nr. 1—3. Berlin. gr. 8. pg. 1—86 m. 1 Tafel u. Abbildungen.

Inhalt: Dahl, F., Ueber die Anlage einer wissenschaftlichen brauchbaren Spinnensammlung. — Hartwig, W., Ueber eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg. Ueber das Sammeln, Auslesen u. Conserviren der Ostracoden. — Martens, E. v., Neue Meerconchylien von der Deutschen Tiefsee-Expedition. — Matschie, P., Ueber Kaukasische Steinböcke. — Werth, E., Zur Frage der Bildung der Korallenriffe. — Virchow, H., Ueber die Netzhaut von Hatteria. — Kolbe, H. J., Ueber eine neue Art aus der Familie der Nemopteriden Ostafrikas (m. 1 Tfl.). Ueber die Coleopterenfauna der nördlichen Nyassaländer. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

3859 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Série 5. Tome V. Cahier 2. Bordeaux 1901. 8. pg. 261—461 av. 18 planches et figures.

3860 **Brisbane.** — Annals of the Queensland Museum. No. 5. Occasional Notes by C. W. de Vis. Brisbane 1900. 8. 16 pg. with 10 plates (2 coloured). 6

Cont.: de Vis, C. W., A Papuan Kite (2 plates). A further trace of an extinct Lizard (1 plate). Bones and Diet of Thylacoleo (4 plates). Description of a Charnosinopsis (colour. plate). A new species of hairy-nosed Wombat (2 plates, 1 coloured).

3861 **Colmar.** — Mittheilungen der Naturhistorischen Gesellschaft in Colmar. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar. Neue Folge. Band V: 1899 u. 1900. Colmar 1900. 8. 89 u. 144 pg. 4

Inhalt: Bourgeoïs, J., Catalogue des Coléoptères de la chaine des Vosges et des régions limitrophes, suite. — Hertzog, A., Die Heidenhöhle von Geberschweier. Faune vertébrée de la station préhistorique de Vöklinshofen. — Beck, J., Notice nécrologique sur J. T. Giorgino. — Schneider, G. fil., G. Schneider 1834—1900. etc.

3862 **Halifax.** — The Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax, Nova Scotia. Vol. X. (being vol. III. of the 2. Series), part 2, Session of 1899—1900. Halifax, Dec. 31. 1900. 8. pg. 35—52 (Proceedings) and 113—322 (Transactions) with 1 portrait and 1 plate. 5

Cont.: Barnes, J., On the relation of viscosity of mixtures of solutions of certain Salts to their state of Jonization. — Amé, H. M., On the subdivisions of the Carboniferous System in Eastern Canada. — Fletcher, H., Geolog. Nomenclature in Nova Scotia. — Gilpin, E., Minerals for the Paris Exhibition. — Haycock, E., Records of Post-Triassic Changes in Kings County N. S. — Mac Kay, A. H., A Freshwater Sponge from Sable Island. — etc.
Vol. X. Part 1. 1900. with 1 portrait. M. 3.

3863 **Lüneburg.** — Zur Erinnerung an das 50-jährige Bestehen des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg, 1851—1901. Lüneburg 1901. gr. 8. 4 u. 101 pg. Mark 2

3864 **San José de Costa Rica.** — Museo Nacional de Costa Rica. Informe del segundo semestre y fin de año economico 1898 á 1899. Director J. F. Ferraz. San José 1899. 4. 62 pg. avec 3 planches. 5
Cont.: Ferraz, J. F., Coleccion „Urena", Antiguedades de Curridabat. — Navarrete, A., La Necropolis de San Juan. — Underwood, C. F., Lista revisada de las Aves de Costa Rica.

3865 — Informe de 1899 á 1900. San José 1900. 4. 60 pg. avec 10 planches. 8
Cont.: Povedano, T., El Monolito escultural de San Isidro. — Ferraz, J. F., Ompa-ontlaneci-Teto, o Piedra trasparente, Mesa Altar de Piedra Calada, de San Isidro. — Navarrete, A., Tres piezas del Museo Nacional. — Biolley, P., Ortopteros recogidos en Costa Rica 1890 á 1900.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3866 **Archiv** für Hygiene. (Begründet von M. Pettenkofer.) Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band 40 (4 Hefte). 15

3867 **Brousseau, G.,** Les Richesses de la Guyane Française et de l'ancien Contesté Franco-Brésilien. Paris 1901. gr. in-8. 8 et 244 pg. av. 1 carte et illustrations. 9

3868 **Bulletin scientifique** de la France et de la Belgique. Publié par A. Giard. Tome XXXIV (Série 5. Tome III). Paris 1901. gr. in-8. 3 et 511 pg. av. 24 planches. (1 coloriée) et 34 figures. 30
Cont.: Anglas, J., Observations sur les métamorphoses internes de la Guêpe et de l'Abeille (av. 5 plchs.). — Caullery, M., et Mesnil, F., Recherches sur l'Hemioniscus balani, Epicaride parasite des Balanes (av. 2 plchs.). — Mirande, M., Recherches physiologiques et anatomiques sur les Cuscutacées (av. 16 plchs.). — Rabaud, E., Fragments de Tératologie général: L'arrêt et l'excés de développement. — Vayssière, A., Etude comparée des Opistobranches des côtes Françaises de l'Océan Atlantique et de la Manche avec ceux des nos côtes Méditerranéennes. — Willem, V., Description de Actaletes Neptuni (av. 1 plche.).

3869 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung III. Lieferung 55: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 25. Breslau 1901. gr. 8. pg. 65—160 (v. Band IV) m. 5 Abbildungen. Subscriptionspreis 3
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3116.

3870 **Festschrift,** S. Kön. Hoheit dem Prinzregenten von Bayern zum 80. Geburtstage dargebracht von der Universität Erlangen. Erlangen 1901. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. 35
Daraus einzeln: Philosophische Facultät, Theil II (naturwissenschaftliche u. mathematische Abhandlungen). m. 1 Karte. M. 6.

3871 **Garnier, J.,** Voyage autour du monde: La Nouvelle-Calédonie (côte orientale). Nouvelle édition. Paris 1901. 12. 6 et 387 pg. av. gravures. 360

3872 **Hanausek, T. F.,** Lehrbuch der technischen Mikroskopie. Lieferung 3. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 10 u. 321—453 m. 70 Abbildungen. 440
Das jetzt vollständige Werk, 463 pg. m. 256 Abbildungen. M. 14.40.

3873 **Hime, T. W.,** Practical Guide to the public Health Acts. Vade-mecum for officers of health and inspectors of nuisances. 2., much enlarged edition. London 1901. 8. 60 and 1019 pg. with 3 plates and illustrations. bound in leather. 1550

3874 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften 1900—1901 (Jahrgang XVI), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chemische Technologie, angewandte Mechanik, Meteorologie u. physikalische Geographie, Astronomie u. mathematische Geographie, Zoologie u. Botanik, Forst- und Landwirtschaft, Mineralogie u. Geologie, Anthropologie etc. Herausgegeben von M. Wildemann. Freiburg 1901. gr. 8. 12 u. 532 pg. m. 44 Abbildungen. 6

3875 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs** on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. VII: Lineus by R. C. Punnett. London 1901. roy. 8. 37 pg. with 4 plates. boards. 260

3876 **Merzbacher, G.**, Karte des Kaukasischen Hochgebirges vom Elbrus bis zum Passe Godiwzik, 1 : 140 000. Bearbeitet auf Grund der Aufnahme des Generalstabes der Kaukasischen Armee. Leipzig 1901. 1 colorirte Karte (3 Blatt in-fol.). In Leinwandmappe. Mark 9

Sonderausgabe aus des Verfassers „Aus den Hochregionen des Kaukasus" — siehe Nr. 3684.

3877 **Mittheilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie 2. Band III. Heft 1 u. 2. Stuttgart 1901. 8. pg. 1—69 m. 1 Portrait u. 1 Holzschnitt.

Inhalt: Wölffing, E., O. Böklen (m. 1 Portr.). — Kommerell, K., Die nicht-Euklidische Geometrie u. die Trigonometrie auf den Flächen von constantem Krümmungsmass. — Stahl, H., Einführung in Lie's Theorie der Transformationsgruppen. — Wölffing, E., Nachtrag zu dem Ergänzungsverzeichniss zum Czuber'schen Bericht über Wahrscheinlichkeitsrechnung. etc.

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte). M. 3.

3878 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft No. 134: Philippson, A., Beiträge zur Kenntniss der Griechischen Inselwelt. Gotha 1901. Lex. 8. 4 u. 172 pg. m. 2 colorirten topographischen u. 2 color. geologischen Karten in-fol. 10

Band 47 — (Jahrgang 1901) siehe Nr. 229.

3879 **Philippson, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Griechischen Inselwelt. (Stratigraphie, Oberflächengestalt, Klima, Vegetation, Kultur, etc.) Mit Anhang: Nordgriechische Basalte, von E. Kaiser. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1901. Lex. 8. 4 u. 172 pg. m. 2 colorirten topographischen u. 2 color. geologischen Karten in-fol. 10

3880 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juni bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von H. Hensen. (5 Bände.) Band II. Abtheilung G, e: Vosseler, J., Die Amphipoden der Plankton-Expedition. Theil 1: Hyperiidea I. Kiel 1901. gr. 4. 8 u. 129 pg. m. 11 Tafeln, 2 colorirten Karten u. 5 Abbildungen. Subscriptionspreis 20

Einzelpreis 22,40

Bisher erschien (1892—1900): Band I. Abtheil. A: Krümmel, O., Reisebeschreibung nebst Vorbericht über die Untersuchungen. m. 5 Karten, 1 Photogravüre u. 2 Tfln. M. 30. — Abtheil. B: Hensen, V., Methodik der Untersuchungen. m. 1 Karte u. 11 Tfln. (1 colorirt). M. 24. — Abtheil. C: Krümmel: O., Geophysikalische Beobachtungen. m. 2 color. Karten. M. 10. — Band II. Abtheil. E, a (3 Thle.): Traustedt, M., Thaliaceen; Apstein, C., Vertheilung der Salpen; Borgert; A., Vertheilung der Doliolen. m. 6 z. Th. color. Tfln. u. Karten. M. 18,10. — Abtheil. E, b: Seliger, O., Pyrosomen. m. 6 Tfln. u. 1 Karte. M. 12. — Abtheil. E, c: Lohmann, H., Appendicularien. m. 21 Tfln. (1 color.) u. 3 Karten. M. 30. — Abtheil. F, d: Simroth, H., Gastropoden. m. 22 Tfln. (6 color.). M. 33,50. — Abtheil. F, e: Simroth, H., Acephalen. m. 2 Tfln. (1 color.) u. 1 Karte. M. 6. — Abtheil. F, f: Simroth, H., Brachiopoden. m. 1 Tfl. M. 2. — Abtheil. G. a (2 Theile): Dahl, F., Halobatiden; Lohmann, H., Halacarinen. m. 13 Tfln. M. 16. Abtheil. G, b: Ortmann, A., Decapoden u. Schizopoden. m. 10 z. Th. color. Tfln.). M. 14. — Abtheil. G, c: Hansen, H. J., Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden. m. 8 Tfln. M. 14. — Abtheil. G, d: Hansen, H. J., Cladoceren u. Cirripedien. m. 3 Tfln. u. 1 Karte. M. 7,50. — Abtheil. H, b, Apstein, C., Alciopiden u. Tomopteriden. m. 7 Tfln. u. 7 color. Karten. M. 16. — Abtheil. H, c: Reibisch, J., Pelagische Phyllodociden u. Typhloscolecideu. m. 5 Tfln. u. 3 Karten. M. 10. — Abtheil. H, d: Häcker, V., Polychaeten- u. Achaetenlarven. m. 4 Tfln. u. 1 Karte. M. 7,50. — Abtheil. H, f: Plehn, M., Polycladen. m. 1 color. Tfl. M. 2. — Abtheil. H, g: Böhmig, H. L., Turbellaria acoela. m. 3 theilw. color. Tfln. M. 6. — Abtheil. J: Mortensen, T., Echinodermenlarven. m. 9 Tfln. u. 1 Karte. M. 16,60. — Abtheil. K. a: Chun, C., Ctenophoren. m. 3 color. Tfln. M. 5. — Abtheil. K, b: Chun, C., Siphonophoren. m. 5 Tfln. (2 color.) u. 2 Karten. M. 16. — Abtheil. K, c: Maas, C., Craspedote Medusen. m. z. Th. color. Tfln. u. Karten. M. 14. — Abtheil. K, d, Vanhöffen, E., Acalephen. m. 5 z. Thl. color. Tfln. u. Karten. M. 8. — Abtheil. K, e: Beneden, E. van, Anthozoaires. av. 16 planches, en partie color., et 1 carte. M. 32. — Band IV: Abtheil. M, a, A: Schütt, F., Peridineen. Allgemeiner Theil m. 27 z. Th. color. Tfln. M. 38. — Abtheil. M, g; Fischer, B., Bacterien des Meeres. M. 1 Karte. M. 6.

Bei Subscription auf das ganze Werk: 10% Ermässigung.

3881 **Stille, W. A.**, Die ewigen Wahrheiten im Lichte der heutigen Wissenschaft. Eine erkenntnisstheoretische Studie in leichtverständlicher Form. Berlin 1901. gr. 8. 3 u. 91 pg. 2

3882 **Stone, A. J.**, Some Results of a Natural History Journal to Northern British Columbia, Alaska and the Northwest Territory in the interest of the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 32 pg. with 5 figures. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 4 Mark

Burmeister, H., Physikalische Beschreibung der Argentinischen Republik. Band I (einziger). Geschichte der Entdeckung und geographische Skizze des Landes. 1875. VII und 423 Seiten gr. 8. (Ladenpreis 15 Mark).

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3883 **Berichte** über die Russische Zoologische Literatur. Lieferung 4: Bericht über die Entomologische Literatur des Jahres 1896 von N. Kulagin. (Russisch.) Moskau (Nachr. Ges. Fr. Naturw.) 1900. 4. 4 u. 61 pg. Mark 4

3884 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 163. London, April 1901. roy. 4. with 6 plates (4 coloured).

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godmann. Vol. III. pg. 129—144. — Batrachia by A. Günther. plate 69. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 649—674. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 217—232 with plates 17 and 18. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godmann. pg. 621—644 with plate 103. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. plate 22. — Diptera. Vol. I by S. W. Williston. pg, 249—264 with plate 4.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

Lagerheim, G., Om Djurlämningarna i Andrées Polarboj (Evertebrata) — siehe Nr. 4045.

3885 **v. Martens.** — Meissner, M., Eduard v. Martens; eine biographische Skizze nebst Verzeichniss seiner Schriften. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. 1 Portrait.

3886 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XIII: Année 1900. Partie 4. Paris. gr. in-8. pg. 257—455 av. 3 planches (2 coloriées) et 64 figures.

Cont.: Dautzenberg, P., Croisières du yacht Chazalie dans l'Atlantique: Mollusques, fin (av. 2 plchs.). — Plateau, F., Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs III. — Brumpt, E., Reproduction des Hirudinées. — Brölemann, H. W., Voyage de C. Alluaud aux Iles Canaries: Myriopodes (av. 1 plche.).

Tome XIII complet, 455 pg. av. 11 planches (4 coloriées) et figures. M. 30. — Tome XIV — voir no. 306.

3887 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin. Band I. Heft 4. Berlin 1900. 4. 132 pg. m. 46 Abbildungen. 6

Inhalt: Werner, F., Die Reptilien- u. Batrachierfauna des Bismarck-Archipels.

Band I, jetzt vollständig, 478 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. M. 29.

3888 — Dieselben. Fortsetzung: Mittheilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band II. Heft 1. Berlin 1901. 4. 164 pg. m. 4 Tabellen, 3 Tafeln in-fol. u. 2 Abbildungen. 9

Inhalt: Braun, M., Nematoden der Chelonier (m. 2 Tfln.). — Forel, A., Formiciden aus dem Bismarck-Archipel. — Dahl, F., Das Leben der Ameisen im Bismarck-Archipel (m. 1 Tf.).

3889 **Notes** from the Leyden Museum. Edited by F. A. Jentink. Volume XXII. No. 3: July 1900. Leyden 1901. roy. 8. pg. 129—224 with 2 plates and 2 figures.

Cont.: Finsch, O., Zur Katalogisirung der ornithologischen Sammlung II—V. Ueber eine neue Treronart von den Kangean-Inseln. Ueber eine 3. Sendung Vogelbälge aus Central-Borneo (Mahakkam), gesammelt von Nieuwenhuis. — Jentink, F. A., On Cephalophus silvicultor (with 2 plates). — Schepman, M. M., An undescribed Natica. — Ritsema, C., Two new Malayan Lucanidae.

The complete volume, 4 nrs., M. 12.50.

3890 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Generalredakteur: F. E. Schulze. Lieferung 15: Aves. Redakteur: A. Reichenow. Zosteropidae von O. Finsch. Berlin 1901. gr. 8. 14 u. 55 pg. m. 32 Abbildungen.

Subscriptionspeis 3 ℳ 60 ₰
Einzelpreis 4 ℳ 80 ₰

Verzeichniss der bisher erschienenen u. im Druck befindlichen Lieferungen — siehe Anzeige Seite 262—264.

Das Tierreich erscheint in Lieferungen ungleichen Umfanges, je eine oder mehrere nahestehende Gruppen enthaltend, unabhängig von einer systematischen Folge. Die Subscription verpflichtet zur Abnahme aller in 5 Jahren erscheinenden Lieferungen. Probelieferung: Schaudinn, F., Heliozoa. 1896. 24 pg. m. 10 Abbildungen. M. 1.50.

3891 **Zoological Society** of London, Transactions.

Vol. XV. part 6: Fawcett, J. M., Notes on the Transformations of some South African Lepidoptera. pg. 291—322 with 4 coloured plates. 15 ℳ 50 ₰

Vol. XV. part 7: Budgett, J. S., Some points in the Anatomy of Polypterus. pg. 3 and 323—346 with 3 plates. 12 ℳ 50 ₰

London 1901. roy. 4.

Vol. XV, now complete, 349 pg. with 50 plates (25 coloured) and 2 coloured maps. M. 158.80.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3892 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. W. Waldeyer. Band 57. Heft IV. Bonn 1901. gr. 8. pg. 5 u. 653—842 m. 13 Tafeln (8 colorirt) u. 4 Abbildungen. Mark 16

Inhalt: Bauer, M., Beitrag zur Histologie des Muskelmagens der Vögel (m. 2 Tfln.). — Nussbaum, M., Zur Rückbildung embryonaler Anlagen (m. 3 Tfln.). — Peter, K., Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse II (m. 3 Tfln.). — Apolant, H., Ueber den Verhornungsprocess (m. 2 Tfln.). — Wendelstadt, H., Ueber Knochenregeneration (m. 3 Tfln.). — Gerhardt, U., Zur Entwicklung der bleibenden Niere.

Band 57, jetzt vollständig, 847 pg. m. 45 Tafeln (22 colorirt) u. 68 Abbildungen. M. 63.

3893 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 164 (Folge XVI. Band 4) (3 Hefte). 14

3894 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XI. Heft 3 u. 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 383—699 m. 9 Tafeln u. 9 Abbildungen. 20

Inhalt: Gebhardt, F. A. M. W., Ueber functionell wichtige Anordnungsweisen der gröberen u. feineren Bauelemente des Wirbelthierknochens I (m. 5 Tfln.). — Bütschli, O., Meine Ansicht über die Structur des Protoplasmas u. einige ihrer Kritiker (m. 1 Tfl.). — Godlewski, E., Einwirkung des Sauerstoffs auf die Entwicklung von Rana temporaria (m. 2 Tfln.). — Herbst, C., Ueber die zur Entwicklung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe, ihre Rolle u. ihre Vertretbarkeit II (m. 1 Tfl.). — Dewitz, J., Verhinderung der Verpuppung bei Insektenlarven.

Band XI, jetzt vollständig, 703 pg. m. 23 Tafeln u. 68 Abbildungen. M. 44.

3895 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Bonn 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 85 (12 Hefte). 26

3896 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Redigirt von E. Ziegler. Supplementheft IV. Jena 1901. gr. 8. 5 u. 295 pg. m. 6 Tafeln (5 colorirt) u. 94 Abbildungen. 16

Inhalt: Melnikow-Raswedenkow, N., Studien über Echinococcus alveolaris sive multilocularis.

Band XXIX — siehe Nr. 2810.

3897 **Ebner, E. v.**, Ueber die „Kittlinien" der Herzmuskelfasern. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 050

3898 **Fischel, A.**, Untersuchungen über vitale Färbung. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 116 pg. m. 6 colorirten Tafeln.

Gaube, J., Cours de Minéralogie biologique — voir no. 4116.

3899 **Kallius, E.**, Beiträge zur Entwicklung der Zunge. Theil I: Amphibien u. Reptilien. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 230 pg. m. 5 Tafeln u. 53 Abbildungen.

3900 **Kitt, T.**, Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Hausthiere. Mit Beiträgen von F. Gutenäcker u. W. Schlarupp. 2., verbesserte Auflage. Band II. Stuttgart 1901. gr. 8. 7 u. 715 pg. m. 162 Abbildungen. 17

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1900—1901. 659 u. 722 pg. m. 377 Abbildungen. M. 33.

3901 **Morkowitin, A. P.**, Die Nerven der Ovarien. (Russisch.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1901. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

3902 **Rosenthal, J.**, Die Wärmeproduction der Thiere. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 060

3903 **Schimkewitsch, W.**, Ueber einen Fall von Heterotopie der Haare. (Russisch u. Deutsch.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 150

3904 **Spuler, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Varietäten der Gefässe und der Muskulatur der unteren Extremität des Menschen. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. m. 3 Tafeln. 150

3905 **Waldeyer, W.**, Die Kolon-Nischen, die Arteriae colicae und die Arterienfelder der Bauchhöhle, nebst Bemerkungen zur Topographie des Duodenum und des Pankreas. Berlin (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 4. 64 pg. m. 4 colorirten Tafeln. cart. 450

3906 **Zuckerkandl, E.**, Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. (5 Hefte.) Heft III: Bauch. Wien 1901. gr. 8. pg. 289—412 m. 95 z. Th. colorirten Abbildungen. 8

Heft I u. II: Kopf u. Hals; Brust. 1899—1900. m. 267 z. Th. color. Abbildungen. M. 16.

Homo.

3907 **Archiv** für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete. Band IV. Heft 1. Kiel 1901. gr. 8. pg. 1—109 m. 4 Tafeln. Mark 4

Inhalt: Stolley, E., Zur Geologie der Insel Sylt II u. III.

Band I—III. 1896—1900. m. 8 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. M. 24.40.

3908 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Vol. VII., fasc. 3. 1901. Roma. 8. pg. 1—110. 5

Cont.: Tedeschi, E., Ricerche morfologiche. — Coraini, E., L'articolazione bigemina del bregma comparativamente studiata negli animali attuali. — Vram, U. G., Secondo contributo all' antropologia del Perú antico. — Giuffrida-Ruggeri, V., Sul significato delle ossa fontanillari e dei forami parietali e sulla pretesa penuria ossea del cranio umano. — Sergi, G., Crani esquimesi.

Volume VII completo, 383 pg. c. figure. M. 16.

3909 **Herz, A.,** Tätowirung; Art und Verbreitung. Erlangen 1900. 8. 179 pg.

3910 **Kroeber, A. L.,** Symbolism of the Arapaho Indians. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 138 figures. 2

Merzbacher, G., Aus den Hochregionen des Kaukasus (Ethnographie etc.) — siehe Nr. 3684.

3911 **Saville, M. H.,** Cruciform Structures near Mitla. (New York, Bull. Amer Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 10 plates and 8 figures. 6

3912 — An Onyx Jar from Mexico, in process of manufacture. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 3 pg. with 1 plate. 120

3913 — A Shell Gorget from the Huasteca. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

3914 **Sergi, G.,** The Mediterranean Race. Study of origin of European Peoples. London 1901. 8. 332 pg. with 93 illustrations. 620

3915 **Thieullen, A.,** Deuxième étude sur les Pierres Figures à rétouches intentionnelles à l'époque du creusement des vallées quaternaires. Paris (Soc. d'Anthrop.) 1901. 4. 28 pg. avec 1 planche. 4

3916 **Verneau, R.,** The Men of the Barma-Grande (Baoussé-Roussé). Account of the objects collected in the Museum praehistoricum founded by F. Hanbury near Mentone. Translated from the French. Baoussé-Roussé 1900. 8. 144 pg. av. figures.

Mammalia.

3917 **Allen, J. A.,** List of Bats collected by H. H. Smith in the Santa Marta Region of Colombia, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 8 pg. 1

3918 — Note on the generic Names Didelphis and Philander. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 6 pg. 1

3919 — On Mammals collected in Southeastern Peru by H. H. Keays, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 9 pg. 1

3920 — Descriptions of new American Marsupials. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 9 pg. 120

3921 — The Mountain Caribou of Northern British Columbia. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 18 figures. 2

3922 — Note on the Wood Bison. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 5 pg. 1

3923 **Bensley, B. A.,** A Cranial Variation in Macropus Bennetti. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

3924 **Ellenberger, W., und Günther, G.,** Grundriss der vergleichenden Histologie der Haussäugethiere. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 345 pg. m. 414 Abbildungen. Leinenband. 10

3925 **Elliot, D. G.,** A Synopsis of the Mammals of North America and the adjacent seas. Chicago (Publ. Field Columb. Mus.) 1901. roy. 8. 16 and 471 pg. with 94 illustrations in the text and 49 plates. 15

bound in cloth 20

3926 **Hrdlicka, A.,** Bilateral Division of the Parietal Bone in a Chimpanzee, with a special reference to the oblique Sutures in the Parietal. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 15 pg. with 6 figures. 150

3927 **Matschie, P.,** Zoogeographische Betrachtungen über die Säugethiere der nördlichen Alten Welt. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 22 pg. m. 1 Karte.

3928 **Schulze, E.**, Catalogus Mammalium Europaeorum. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. 8. 38 pg. Mark 0.50

3929 **Thierry, E.**, Le Mouton. Zoologie, anatomie et physiologie; races ovines; production; maladies; etc. Paris 1901. in-8. obl. 4 et 84 pg. av. planches. 3

Aves.

3930 **Allen, J. A.**, List of Birds collected in the District of Santa Marta Colombia, by H. H. Smith. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 68 pg. 3

3931 **Berg, C.**, Ornithologisches (aus Süd-Amerika). (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac., Marzo 1901.) 8. 5 pg. 0.60

3932 **Burckhardt, R.**, Der Nestling von Psophia crepitans und das Jugendkleid von Rhinochetus jubatus. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1901. gr. 4. 11 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 6

3933 **Chapman, F. M.**, Study of the Genus Sturnella. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 24 pg. with 6 figures. 2.50

3934 **Cholodkowsky, N. A., und Ssilantjew, A. A.**, Die Vögel Europas. Praktische Ornithologie mit einem Atlas der europäischen Vögel. (Russisch.) Liefg. 10. St. Petersburg 1901. 8. 271 pg.
Subscriptionspreis für das jetzt vollständige Werk, m. 48 colorirten Tafeln. M. 42.

3935 **Dubois A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. (En environ 7 fascicules trimestriels.) Bruxelles 1901. gr. in-8. ca. 650 pg. av. quelques planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule VI (Sylviadae, Turdidae, Mimidae, Cinclidae, Troglodytidae, Mniotiltidae, Motacillidae): pg. 369—448 av. 1 planche coloriée (no. 8).
Chaque fascicule 7.20

3936 **Finsch, O.**, Zosteropidae. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften.) Berlin 1901. gr. 8. 14 u. 55 pg. m. 32 Abbildungen, 4.80

3937 **Jackson, F. J.**, List of Birds obtained in British East-Africa. Part II. With Notes by R. B. Sharpe. (London, Ibis 1901.) 8. 65 pg. with 2 coloured plates. 5
Part I. 1899. 54 pg. with 2 coloured plates. M. 6.

3938 **Kalischer, O.**, Weitere Mittheilungen zur Grosshirnlocalisation bei den Vögeln. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. 0.50

3939 **Martorelli, G.**, Nota ornitologica sullo Spiziapteryx circumcinctus (Kaup). Genova (Atti Soc. Lig. Sc. nat.) 1900. in-8. gr. 9 pg. c. 1 tavola colorata. 2

Reptilia et Amphibia.

3940 **Berg, C.**, Herpetological Notes. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac., Marzo 1901.) 8. 3 pg. 0.50

Kallius, E., Ueber die Entwicklung der Zunge bei Amphibien und Reptilien — siehe Nr. 3899.

3941 **Tornier, G.**, Die Crocodile, Schildkröten und Eidechsen in Togo. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 3 Abbildungen.

Pisces.

3942 **Brandes, G.**, Die Leuchtorgane der Tiefseefische Argyropelecus und Chauliodus. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. 8. 6 pg. 0.40

3943 **Budgett, J. S.**, Some points in the Anatomy of Polypterus. (London, Zool. Soc. Transact. 1901.) roy. 4. 27 pg. with 3 plates. 12.50

3944 **Fischerei-Ausstellung**, Internationale, zu St. Petersburg 1902. Veranstaltet von der Kais. Russischen Gesellschaft für Fischzucht und Fischerei. (Reglement, Programm.) St. Petersburg 1901. 8. 21 pg. 0.60

3945 **Lundberg, R.**, Om Svenska Insjöfiskarnas Utbredning. (On the distribution of Swedish Freshwaterfishes.) (Swedish with English review.) Stockholm (Meddel. Landtbruksstyr.) 1899. roy. 8. 87 pg. with 3 tables and 44 maps. 3.50

3946 **Pérard, J., et Maire**, Congrès international d'Agriculture et de Pêche, tenu à Paris du 14 au 19 septembre 1900. Procès-verbaux sommaires. Paris 1901. 8. 61 pg.

Mollusca (et Molluscoidea).

3947 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.**, Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. Suite II. Paris (Journ. Conchyl.) 1900. 8. 26 pg. avec 3 planches coloriées. 4
Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine et suite I. 1899—1900. 22 et 15 pg. av. 1 planche coloriée. M. 3.70.

3948 **Berg, C.**, Noticias malacozoologicas. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac., Marzo 1901.) 8. 1 pg. Mark 030

3949 **Corsi, A., Formica**, Moluscos de la Republica Oriental del Uruguay. (Montevideo, An. Mus. Nac.) 1900—1901. 4. 235 pg. av. 42 figures. 16

3950 **Dall, W. A.**, The Morphology of the Hinge Teeth of Bivalves. Boston (Am. Natur.) 1901. Proy. 8. 8 pg. 1

3951 — Mollusks from the vicinity of Pernambuco. (Results of the Branner-Agassiz Expedition to Brazil. V.) (Washington, Proc. Wash. Ac. Sc. 1901.) roy. 8. 9 pg. 150

3952 **Hartmeyer, R.**, Zur Kenntniss des Genus Rhodosoma Ehrbg. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel.

3953 **Möbius, K.**, Gedanken über die ästhetischen Eigenschaften der Mollusken. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 8 pg.

3954 **Thiele, J.**, Ueber die Ausbildung der Körperform der Gastropoden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 14 pg. m. 4 Abbildungen.

Insecta.

3955 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1901. roy. 8. with plates. — Parts 78—80 (Volume VII, parts 8—10): pg. 225—304 with 12 plates (nrs. 309—320). Each part 330 with coloured plates 520

3956 **Berg, C.**, De nonnullis speciebus argentinis cognitis aut novis generis Epipedonotae Sol. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac., Marzo 1901.) 8. 5 pg. 060

3957 — Substitution d'un nom générique d'Hémiptères. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac., Marzo 1901.) 8. 1 pg. 030

3958 **Bibliography** of the more important Contributions to American Economic Entomology. Part VII. The more important Writings published between December 31, 1896, and January 1. 1900. Prepared by N. Banks. Washington 1901. 8. 113 pg. cloth. 4
Parts I—VI. 1889—98. M. 24.

3959 **Enderlein, G.**, Ueber die Gattung Gyrostigma Braun und Gyrostigma conjungens nov. spec., nebst Bemerkungen zur Physiologie. (Berlin, Arch. Naturg.) 1901. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 220

3960 **Entomological Society** of London. Transactions for the year 1900. Part V. London (April) 1901. 8. 71 pg. with 1 plate. 250
Cont.: Titlepage, Index, Proceedings.
Year 1900 complete, 768 pg. with 10 plates, partly coloured. M. 31.80.

3961 **Escherich, K.**, Ueber die Bildung der Keimblätter bei den Musciden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1901. gr. 4. 69 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-fol. u. 10 Abbildungen. 9

3962 **Fawcett, J. M.**, Notes on the Transformations of some South African Lepidoptera. (London, Zool. Soc. Transact. 1901.) roy. 4. 32 pg. with 4 coloured plates. 1550

3963 **Kolbe, H. J.**, Vergleichend-morphologische Untersuchungen an Coleopteren, nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln.

3964 **Kuhlgatz, T.**, Uebersicht der Indo-Australischen Coptosoma-Arten aus der Verwandtschaft von Coptosoma cinctum (Eschz.). (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln.

Kulagin, N., Bericht über die Russische Entomologische Litteratur d. J. 1896 — siehe Nr. 3883.

3965 **Lagerheim, G.**, Ueber Lasius fuliginosus Latr. und seine Pilzzucht. Stockholm (Entomol. Tidskr.) 1900. 8. 13 pg. m. 6 Abbildungen. 120

3966 **Müggenberg, F. H.**, Larve und Puppe von Cylindrotoma glabrata (Meigen) 1818, ein Beitrag zur Kenntniss der Tipuliden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel in-4.

3967 **Obst, P.**, Synopsis der Coleopterengattung Anthia (Weber). (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 34 pg. m. 3 Abbildungen.

3968 **Péringuey, L.**, Descriptive catalogue of the Coleoptera of South Africa. Cape Town (Transact. S. Afr. Philos. Soc.) 1901. roy. 8. 563 pg. with 9 plates.

3969 **Rebel, H.**, Geschichte der Lepidopterologie in Oesterreich. Wien 1901. gr. 8. 29 pg. mit 2 Portraits. Mark 2.50

3970 **Reports** to the Malaria Committee of the Royal Society. Series V. London, April 1901. 8. 78 pg. with diagrams. 2.70

Cont.: Stephens, J. W. W., and Christophers, S. R., Reports from the west coast of Africa (mononuclear Leucocytes diagnostic of Malaria, etc.). — Daniels, C. W., Reports from East Africa (observations on the Anopheles of British Central Africa; distribution and breeding grounds in British Central Africa; etc.).

Reports I—IV — see nr. 3487.

3971 **Reuter, E.**, Berättelse öfver Skadeinsekters uppträtande i Finland ar 1898. Helsingfors 1899. gr. 8. 68 pg. 1

Schwalbe, C., Beiträge zur Malariafrage — siehe Nr. 3998.

3972 **Sirrine, F. A.**, A little-known Asparagus-Pest (Agromyza simplex Loew). Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agric. Exper. Stat.) 1900. 8. 6 pg. with 1 plate. 0.50

3973 **Tschitschérine, T.**, Révision du sous-genre Bothriopterus Chaud. (genre Platysma Bon., Tsch.) St.-Pétersbourg (Horae Soc. Ent. Ross.) 1900. gr. in-8. 8 pg. 1

3974 — Quelques observations sur les Eudromus de Madagascar et sur les Homalosoma d'Australie. (St. Pétersbourg, Horae Soc. Ent. Ross. 1900.) gr. in-8. 4 pg. 0.60

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

3975 **Dahl, F.**, Die internationalen Nomenclaturregeln und ihre Anwendung auf die ältesten Spinnengattungen. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 24 pg.

3976 **Embleton, A. L.**, Goidelia japonica, a new entozoic Copepod from Japan, associated with an Infusorian (Trichodina). (London, Journ. Linn. Soc.) 1901. 8. 19 pg. with 2 plates. 4

3977 **Linko, A. K.**, Sur les Cladocères de la Mer Blanche et des Iles de Solowetzky. (En Russe avec résumé Français.) (St.-Pétersbourg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. in-8. 20 pg. av. 1 planche. 2

3978 **Sars, G. O.**, Contributions to the knowledge of the Freshwater Entomostraca of South America, as shown by artificial hatching from dried material. I. (Christiania, Arch. Math. og Naturvid.) 1901. roy. 8. 102 pg. with 12 plates in-4. 8

3979 **Schimkewitsch, W.**, Beitrag zur Frage über Abstammung der Crustaceen. (Russisch u. Deutsch.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 14 pg. 1

3980 **Thor, S.**, Norske Hydrachnider. IV: Meddelelser om Hydrachnidernes udbredelse i Norges höifjelde; biologiske jagttagelser; oversigt over de i Norge hidtil fundne Hydrachnider med nye findestede og nye arter; etc. (Christiania, Arch. Math. og Naturvid.) 1901. gr. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 4

I—III. 1897—99. 70, 40 u. 64 pg. m. 15 Tafeln. M. 12.

3981 **Verhoeff, K. W.**, Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. XVI: Zur vergleichenden Morphologie, Systematik u. Geographie der Chilopoden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1901. gr. 4. 105 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. 6

I—XV u. XVII. (Wien, Berlin u. Jena) 1895—1901. 8. m. 27 Tafeln. M. 39.

3982 — Ueber den Häutungsvorgang der Diplopoden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1901. gr. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. 1.50

3983 — Ueber paläarktische Isopoden. Aufsatz 3, 4. 5. (Leipzig, Zool. Anz. 1901.) 8. 38 pg. mit 6 Figuren. 1.50

Aufsatz 1, 2, 1896—1900: M. 1.60.

3984 **Vosseler, J.**, Die Amphipoden der Plankton-Expedition. Theil I: Hyperiidea I. Kiel 1901. gr. 4. 8 u. 129 pg. m. 11 Tafeln, 2 colorirten Karten u. 5 Abbildungen. 22.40

3985 **Wagner, W. A.**, Ueber Färbung und Mimicry bei den Thieren, besonders bei den Arachniden. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1901. gr. 8. 77 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 4

3986 **Young, C. G.**, Stalk-eyed Crustacea of British Guiana, West Indies, and Bermuda. London 1900. 8. 19 and 514 pg. with 7 coloured plates. cloth. 13

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3987 **Brandes, G.**, Teratologische Cestoden. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. 8. 6 pg. m. 2 Abbildungen. Mark 0.40

3988 **Chapman, F.**, Foraminifera from the Lagoon of Funafuti. (London, Journ. Linn. Soc.) 1901. 8. 40 pg. with 2 plates. 6

3989 **Collin, A.**, Die Gephyreen der Deutschen Expedition S. M. S. „Gazelle". (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 8 pg.

3990 **Dale, H. H.**, Galvanotaxis and Chemotaxis of Ciliate Infusoria. Part I. (London, Journ. Physiol.) 1891. roy. 8. 71 pg. with 49 figures.

3991 **Hauser, G.**, Primärer Echinococcus multilocularis der Pleura und der Lunge mit Entwicklung multipler Metastasen namentlich im Gehirn. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. m. 2 Tafeln. 1.60

3992 **Hintze, R.**, Lebensweise und Entwicklung von Lankesterella minima (Chaussat). Berlin 1901. 8. 46 pg. 1.60

3993 **Linstow, O. v.**, Helminthen von den Ufern des Nyassa-Sees, ein Beitrag zur Helminthen-Fauna von Süd-Afrika. (Jena, Jen. Zeitschr. Naturw. 1900.) 8. 20 pg. mit 2 Tafeln in-4. 3

3994 **Magalhaes, P. S. de**, Notes d'Helminthologie Brésilienne. 9. Monostomose suffocante des Canards. 10. Existence du Syngamus trachealis von Siebold à Rio de Janeiro. 11. Matériaux pour servir à l'histoire de la flore et de la faune parasitaire de la Periplaneta americana Fabr. Une nouvelle espèce d'Oxyuris, O. Bulhoesi. 2 parties. (Paris, Arch. Parasit. 1899—1900.) gr. in-8. 40 pg. avec 25 figures. 4

3995 **Melnikow-Raswedenkow, N.**, Studien über Echinococcus alveolaris sive multilocularis. Histologische Untersuchungen. Jena 1901. gr. 8. 5 u. 295 pg. m. 6 Tafeln (5 colorirt) u. 94 Abbildungen. 16

3996 **Punnett, R. C.**, Lineus. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) London 1901. roy. 8. 37 pg. with 4 plates. boards. 2.50

Reports to the Malaria Committee of the Royal Society — see nr. 3970.

3997 **Schultz, E.**, Dinophilus rostratus n. sp. (Turbellarien). (Russisch.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel in-4. 1.50

3998 **Schwalbe, C.**, Beiträge zur Malariafrage. Heft 3: Malariaplasmodien; Malariagase; Therapie der Malaria. Berlin 1901. gr. 8. pg. 77—180 m. 1 Tafel in-4. 2

Das jetzt vollständige Werk, 3 Hefte, 1899—1901. 180 pg. m. 1 Tafel. M. 4.

3999 **Watson, A. T.**, On the Stucture and Habits of the Polychaeta of the Family Ammocharidae. (London, Journ. Linn. Soc.) 1901. 8. 31 pg. with 3 plates. 6

4000 **Weltner, W.**, Süsswasserspongien von Celebes. (Spongillidenstudien IV.) (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln.

Spongillidenstudien I—III. 1893—95. 36, 40 u. 31 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt). M. 6.

Botanik.

Allgemeines.

4001 **Chesnut, V. K., and Wilcox, E. V.**, The Stock-poisoning Plants of Montana. A preliminary Report. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1901. 8. 150 pg. with 37 plates. 6

4002 **Coulter, J. M.**, Plant Studies. Elementary Botany. London 1901. 8. 400 pg. with illustrations. cloth. 7.80

4003 **Lemcke, A., und Melinat, G.**, Pflanzenkunde in populär-wissenschaftlicher Darstellung, insbesondere für die Zwecke der Lehrerbildung. (In 2 Abtheilungen.) Abtheil. I. Leipzig 1901. gr. 8. 21 u. 276 pg. m. 60 Tafeln u. 123 Abbildungen. Leinenband. 4.50

4004 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 242 (Volume 35, part I). London, April 1901. 8. pg. 1—78 with 3 plates. 4.20

Cont.: Smith, A. L., On some Fungi from the West Indies (with 3 plates). — Burkill, J. H., The Flora of Vavau, one of the Tonga Islands, with a short account of its Vegetation. — Druce, G. C., On the British species of Sea-Thrifts and Sea-Lavender (Armeria and Statice).

4005 **Notizblatt** des kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstation für die Deutschen Kolonien. No. 25 (Band III. No. 5). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 85—108. Mark 0.80

Inhalt: Volkens, G., Ueber eine Schildlauskrankheit der Cocospalme in Togo u. auf der Insel Yap. — Gilg, E., u. Schumann, K., Ueber die Stammpflanze der Johimberinde. — Hennings, P., Ueber einen schädlichen Orchideenpilz, Nectria bulbicola n. sp. — Schumann, K., Die Grewia asiatica in Afrika etc.

No. 1—24 (Band I, II, III No. 1—4) u. Appendix I—VII. 1895—1901. m. 3 Karten, 1 Tafel u. Abbildungen. M. 31.

4006 **Öfversigt** af Sällskapet Hortikulturens Wänner i Göteborg Förhandlingar ar 1900. Göteborg 1901. 8. 106 pg. 1.20

4007 **Prain, D.**, Botanical Notes and Papers. Reprints from Periodicals, 1894—1901. Titlepage, Contents, New Genera, Species and Varieties described. Calcutta 1901. roy. 8. 10 pg. 1.50

A few sets of these Papers, comprising 420 pg. with 23 plates and 6 maps, can be made up for 40 Mark.

4008 **Schimper, A. F. W.**, Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officiellen Botanik. 3., umgearbeitete Auflage. Strassburg 1901. 8. 2

4009 **Torreya.** A Monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by M. A. Howe. Lancaster Pa. 8. — Vol. I: 1901 (12 nrs.). 6

4010 **Wettstein, R. R. v.**, Handbuch der systematischen Botanik. (2 Bände.) Band I. Wien 1901. gr. 8. 5 u. 201 pg. m. 128 Abbildungen (762 Figuren). 7

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4011 **Burgerstein, A.**, Entwicklung der Anatomie und Physiologie der Pflanzen in Oesterreich von 1850—1900. Wien 1901. gr. 8. 28 pg. mit 4 Portraits. 3

4012 **Dangeard, P.**, Nutrition ordinaire. Nutrition sexuelle et nutrition holophytique. (Paris, Botaniste) 1901. gr. in-8. 36 pg. 3

4013 **Johow, F.**, Zur Bestäubungsbiologie chilenischer Blüthen. I. Valparaiso (Verh. D. Wiss. Ver. Santiago) 1900. gr. 8. 22 pg. mit 2 Tafeln. 2.50

4014 **Kirchner, O., und Boltshauser, H.**, Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. (6 Serien.) Serie IV: Gemüse- u. Küchenpflanzen. Stuttgart 1901. Lex. 8. 12 Farbendrucktafeln m. Text (33 pg.). In Leinwandmappe. 7

Serie I—III u. V: Getreidearten; Hülsenfrüchte, Futtergräser u. -Kräuter; Wurzel- u. Handelsgewächse; Obstbäume. 1896—99. 94 Farbendrucktafeln m. Text (275 pg.). In Leinwandmappen. — Serie VI: Weinstock u. Beerenobst (ca. 20 Tafeln) in Vorbereitung.

Wandtafelausgabe: Serie IV. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Text. In Mappe. M. 9. — Serie I—III u. V. 9 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text in Mappen. M. 61.

4015 **Koch, L.**, Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmacie. Band I: Die Rinden u. Hölzer. Lieferung 3. Berlin 1901. 4. pg. 4 u. 111—167 m. 5 Tafeln. Subscriptionspreis 3.50

Band I, jetzt vollständig, 32 u. 171 pg. m. 14 Tafeln. Subscriptionspreis M. 10.50, Einzelpreis M. 12.

4016 **Léveillé, H.**, Nouvelle classification des Hybrides. (Paris, Cpte.-r. Congrès internat. Bot., 1901.) gr. in-8. 4 pg. 0.60

4017 **Murbeck, S.**, Parthenogenetische Embryobildung in der Gattung Alchemilla. Lund (Univers. Arsskr.) 1901. 4. 39 pg. m. 6 Tafeln. 7.50

4018 — Ueber das Verhalten des Pollenschlauches bei Alchemilla arvensis (L.) Scop. und das Wesen der Chalazogamie. Lund (Univers. Arsskr.) 1901. 4. 18 pg. m. 2 Tafeln. 4.50

4019 **Pammel, L. H.**, Anatomical characters of the Seeds of Leguminosae, chiefly Genera of Gray's Manual. (St. Louis, Trans. Ac. Sc. 1899.) roy. 8. 184 pg. with 29 plates (2 coloured). 10

4020 **Rosen, F.**, Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. (30 Farbendrucktafeln mit Text.) Lieferung 5. Breslau 1901. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (pg. 145—176) in-gr. 8. 12.50

Liefg. 1—4. 1895—98. 19 Farbendrucktafeln m. Text. M. 50.

4021 **Rössler, W.**, Beiträge zur Kleistogamie. München (Flora) 1900. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 2.40

Sirrine, F. A., A little-known Asparagus-Pest — see nr. 3972.

4022 — Spraying for Asparagus Rust. I. Tests with Resin-Bordeaux Mixture. II. The Downs' Power Asparagus Sprayer. Geneva (Bull. N. York Agr. Exper. Stat.) Dec. 1900. 8. 44 pg. with 10 plates. 1

4023 **Stewart, F. C., Rolfs, F. M., and Hall, F. H.**, Fruit-disease Survey of Western New York in 1900. Geneva (Bull. N. York Agric. Exper. Stat.) Dec. 1900. 8. 41 pg. with 6 plates. Mark 2

Phanerogamae.

4024 **Big Trees.** — Short account of the Big Trees of California. (Bulletin no. 28, Division of Forestry, U. S. Department of Agriculture.) Washington 1900. 8. 30 pg. with 17 plates. 3

4025 **Léveillé, H.**, Les Carex du Japon. Le Mans (Bull. Soc. d'Agric.) 1901. gr. in-8. 8 pg. 1

4026 **Loesener, T.**, Monographia Aquifoliacearum. Pars I. Halis 1901. 4. maj. 8 et 598 pg. c. 15 tabulis. cart. 42

4027 **Niedenzu, F.**, De genere Stigmatophyllo. Pars II. Brunsbergae 1900. 4. 32 pg. 1.50
Commentarium absolutum, 2 partes, 1899—1900. 16 et 32 pg. M. 3.

4028 — De genere Banisteria. Pars II. Brunsbergae 1901. 4. 25 pg. 1
Commentarium absolutum, 2 partes, 1900—1901. 31 et 25 pg. M. 3.

4029 **Pihl, A., och Eriksson, J.**, Svenska Fruktsorter i färglade Afbildningar. Utgifna af Svenska Trädgardsföreningen. Stockholm 1901. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Heft 3 u. 4: 12 color. Tafeln m. 12 pg. Text. Jedes Heft 4.50

4030 **Prain, D.**, A new Assam Timber-Tree (Kayea). — New species of Pedicularis and Phtheirospermum from China and the Himalayas. 4 plates, reprinted from Hooker's Icones Plant., with text. — Description of a new Himalayan genus of Orobanchaceae. — Index to Prain's Botanical Notes and Papers. (17 pg.) (Calcutta 1901.) roy. 8. 4

4031 **Schulz, O. E.**, Monographie der Gattung Melilotus. (Leipzig, Engler's Bot. Jahrb. 1901.) gr. 8. 76 pg. mit 3 Tafeln. 4

4032 **Shirasawa, H.**, Die Gattung Tilia in Japan. (Tokyo, Bull. Coll. Agric. 1900.) gr. 8. 13 pg. mit 2 Tafeln. 3

4033 **Wolf, T.**, Potentillen-Studien. I: Die Sächsischen Potentillen u. ihre Verbreitung, besonders im Elbhügellande, mit Ausblick auf die moderne Potentillenforschung. Dresden 1901. gr. 8. 124 pg. m. Abbildungen. 2.75

Cryptogamae.

4034 **Bohlin, K.**, Ett exempel pa ömbesidig Vikariering mellan en Fjäll- och en Kustform (af Woodsia alpina). Avec résumé en Français. (Lund, Bot. Not.) 1900. 8. 19 pg. av. 6 figures. 1.20

4035 **Bouffard, A.**, Les Maladies microbiennes des Vins. Fermentation alcoolique; maladies microbiennes; carre des vins; hygiène des vins; traitement des vins malades. Nancy 1901. 12. av. 6 planches et figures. 1

4036 **Costantin, J., et Dufour, L.**, Nouvelle Flore des Champignons, pour la détermination facile de toutes les espèces de France et de la plupart des espèces Européennes. 3. édition, avec supplément contenant les espèces récemment découvertes en France. Paris 1900. 8. 60 et 309 pg. av. 1 planche coloriée et 4265 figures. 4.60

4037 **Dangeard, P. A.**, La reproduction sexuelle des Champignons. Etude critique. (Poitiers, Le Botaniste 1900.) gr. in-8. 42 pg. 2.50

4038 — Etude sur la structure de la Cellule et ses fonctions: Le Polytoma uvella. (Paris, Botaniste) 1901. gr. in-8. 54 pg. av. 4 figures. 4

4039 **Eichholz, W.**, Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter (Bacterien). Berlin 1901. 8. 58 pg. 1.50

4040 **Fischer-Benzon, R. v.**, Die Flechten Schleswig-Holsteins. Nebst einer Abhandlung über die Naturgeschichte der einheimischen Flechten von O. V. Darbishire. Kiel 1901. gr. 8. 8 u. 103 pg. m. 61 Abbildungen. 3.60

4041 **Geheeb, A.**, Ueber dichotome Wedelbildung bei Polypodium vulgare L. aus dem badischen Schwarzwalde. (Karlsruhe, Allg. Bot. Zeitschr. 1901.) 8. 2 pg. 0.30

4042 **Hesselmann, H.**, Om Mykorrhizabildningar hos Arktiska Växter. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Abbildungen. 4.50

Hiern, W. P., and Rendle, A. B., Catalogue of African Plants collected by Welwitsch, Cryptogamia — see nr. 4068.

4043 **Holmboe, J.**, Undersögelser over Norske Ferskvandsdiatoméer. II: Diatoméer fra Ferskvand i Jarlsberg og Laurviks Amt. (Christiania, Arch. Math. og Naturvid.) 1901. gr. 8. 41 pg. 2.50
I. 1899. 71 pg. m. 1 Tafel. M. 3.

4044 **Horrell, E. C.**, The European Sphagnaceae (after Warnstorf). London (Journ. Bot.) 1901. 8. 87 pg. cloth. Mark 2.70

Kirchner, O., und Boltshauser, H., Atlas der Krankheiten unserer landwirthschaftlichen Kulturpflanzen — siehe Nr. 4014.

4045 **Lagerheim, G.**, Om Växt- och Djurlämningarna i Andrées Polarboj. (Cryptogamae, Evertebrata.) (Stockholm, Ymer) 1899. 8. 19 pg. m. 1 Abbildung. 2

4046 — Zur Frage der baktericiden Eigenschaften des Humor aqueus. Bemerkungen zu Fusarium deformans (Schröt.) Karst. (Tromsö, Mus. Aarsheft.) 1900. 8. 6 pg. 0.60

4047 — Mykologische Studien. Theil II: Untersuchungen über die Monoblephariden. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 3 Abbildungen. 3

4048 — Dieselben. Theil III: Beiträge zur Kenntniss der parasitischen Bacterien u. der bactericiden Pilze. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 21 pg. m. 1 Tafel u. 7 Abbildungen. 2

Theil I. 1898. 21 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Abbildungen. M. 3.

— Botaniskt-tekniska Notiser — siehe Nr. 4177.

— Ueber Lasius fuliginosus und seine Pilzzucht — siehe Nr. 3965.

— Vegetabilisches Süsswasser-Plankton aus der Bären-Insel — siehe Nr. 4070.

4049 **Lemmermann, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. XII. Notizen über einige Schwebalgen. XIII. Das Phytoplankton des Ryck und des Greifswalder Boddens. (Berlin, Ber. D. Bot. Gesellsch.) 1901. gr. 8. 11 pg. mit 1 Tafel. 2

I—XI — siehe Nr. 2030.

4050 **Lindroth, J. J.**, Om Aecidium trientalis Tranzsch. Mit Deutschem Résumé. (Lund, Bot. Not.) 1900. 8. 8 pg. m. 2 Abbildungen. 0.80

4051 **Magnus, P.**, Dritter Beitrag zur Pilzflora von Franken. (Nürnberg, Abh. Naturh. Ges. 1900.) 8. 44 pg. mit 1 Tafel. 3

Beitrag I u. II, 1896—98: M. 5.

4052 — Ueber die auf alpinen Puccinien aus der Sectio Auriculastrum auftretenden Uredineen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 10 pg. mit 1 Tafel. 2

4053 **Murbeck, S.**, Ueber den Bau und die Entwicklung von Dictyosiphon foeniculaceus (Huds.) Grev. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 0.80

4054 **Ott, E.**, Untersuchungen über den Chromatophorenbau der Süsswasser-Diatomaceen und dessen Beziehungen zur Systematik. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 33 pg. m. 6 colorirten Tafeln. 2.30

4055 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. a. Lieferung 75 (Abtheilung 7: Fungi imperfecti von A. Allescher. Theil II, Liefg. 2). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 65—128 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1758.

4056 **Scherffel, A.**, Phaeocystis globosa nov. spec., nebst einigen Betrachtungen über die Phylogenie niederer, insbesondere brauner Organismen. Kiel (Wiss. Meeresunters.) 1900. gr. 4. 29 pg. mit 1 colorirten Tafel. 4.50

4057 **Schmidle, W.**, Ueber einige von Prof. Hansgirg in Ostindien gesammelte Süsswasseralgen. (Dresden, Hedwigia 1900.) gr. 8. 31 pg. mit 3 Tafeln. 3

4058 **Seckt, H.**, Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. Cassel (Bot. Centralbl.) 1901. gr. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 2

4059 **Thom, C.**, The process of Fertilization in Aspidium and Adiantum. (St. Louis, Trans. Ac. Sc. 1899.) roy. 8. 30 pg. with 3 plates. 3

4060 **Wille, N.**, Studien über Chlorophyceen. I—VII. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 3.60

4061 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, H., u. A.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1901. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 76 (Abtheilung VII: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher. Theil 2. Liefg. 2): pg. 65—128. Jede Liefg. 2.40

Liefg. 1—75 — siehe Nr. 1761.

4062 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XXXVI. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 299—464 m. 2 colorirten Tafeln u. 8 Abbildungen. 6

Inhalt: Neisser, M., u. Wechsberg, F., Ueber das Staphylotoxin. — Pianese, G., Ueber ein Protozoon des Meerschweinchens (m. 2 Tfln.). — Kolle, W., Bericht über die Thätigkeit in der zu Studien über die Pest eingerichteten Station des Instituts für Infectionskrankheiten. — Weil, R., Die Sporenbildung des Milzbrandes bei Anaërobiose. etc.
Band XXXVI, jetzt vollständig, 468 pg. m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 19 Abbildungen. M. 20.

Florae.

4063 **Andersson, G., och Hesselman, H.,** Bidrag till kännedomen om Spetsbergens och Beeren Eilands Kärlväxtflora, grundade pa jakttagelser under 1898 ars Svenska Polarexpedition. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 88 pg. m. 4 Tafeln u. 29 Abbildungen. Mark 5

4064 **Baldacci, A.,** Itinerari Albanesi. Roma (Boll. Soc. Geogr. It.) 1900. 8. 58 pg. con 1 carta. 3

4065 — Contributo alla conoscenza della Flora del Confine Montenegrino-Albanese. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1900. in-4. gr. 43 pg. 4

4066 **Fedtschenko, Olga et Boris,** Matériaux pour la Flore de la Crimée. Genève (Bull. Herb. Boissier) 1901. gr. in-8. 46 pg. 2

4067 **Freyn, J.,** Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. V. (Wan, Ost-Armenien.) (Genf, Bull. Herb. Boissier 1901.) gr. 8. 45 pg. 250

4068 **Hiern, W. P., and Rendle, A. B.,** Catalogue of the African Plants collected by F. Welwitsch in 1853—61. Volume II. Part 2: Cryptogamia. With contributions by W. Carruthers, F. Stephani, W. and G. S. West, E. A. Wainio and others. London 1901. 8. pg. 261—566. half cloth. 630
The complete work, 2 volumes in 5 parts, 908 and 566 pg. with 1 portrait. half cloth. M. 29.70.

4069 **Jack, J. B.,** Flora des Badischen Kreises Konstanz. Karlsruhe 1901. gr. 8. 132 pg. 3

4070 **Lagerheim, G.,** Beiträge zur Flora der Bären-Insel. Theil II: Vegetabilisches Süsswasser-Plankton aus der Bären-Insel (Beeren Eiland). Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 25 pg. m. 1 Kartenskizze u. 3 Abbildungen. 3

4071 **Malme, G. O. A.,** Ex Herbario Regnelliano. Adjumenta ad Floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentiom cognoscendam. Particula III. (Leguminosae, Vochysiaceae etc.) Stockholm (Bih. Sv. Vet. Ak. Handl.) 1900. 8. 60 pg. cum 2 tabulis in-4. 4
Particulae I et II. 1898—99. 30 et 37 pg. c. 3 tabulis in-4. M. 4.

Merzbacher, G., Aus den Hochregionen des Kaukasus (mit botanischen Mittheilungen) — siehe Nr. 3684.

4072 **Peter, A.,** Flora von Süd-Hannover nebst den angrenzenden Gebieten, umfassend das Südhannoversche Berg- und Hügelland, das Eichsfeld, das nördliche Hessen mit dem Reinhardswalde und dem Meissner, das Harzgebirge nebst Vorland, das nordwestliche Thüringen und deren nächste Grenzgebiete. 2 Theile. Göttingen 1901. gr. 8. 16, 323 u. 137 pg. m. 1 Karte. 8

Welwitsch, F., Catalogue of Plants, collected in Africa — see nr. 4068.

4073 **Williams, F. N.,** Prodromi Florae Britannicae specimen (Cucurbitaceae, Lobeliaceae, Campanulaceae et Asteracearum subfam. Asterinae). Brentford 1901. roy. 8. 2 et 16 pg. 150

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Archiv für Geologie Schleswig-Holsteins — siehe Nr. 3907.

4074 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft XII: Sass, C., Die Schwankungen des Grundwassers in Mecklenburg. Rostock 1901. 4. 20 pg. m. 6 Tafeln. 150
Heft I—XI. 1890—1900. m. Tafeln u. Karten. M. 26.50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum **ermässigten Preise von 4 Mark**

Eichwald, E. v., Geognostisch-palaeontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutischen Inseln. 1871. 223 Seiten gr. 8. mit 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 9 Mark).

Palaeontologie.

4075 **Geheeb, A.,** Ueber ein fossiles Laubmoos aus der Umgebung von Fulda. (Cassel, Bot. Centralbl. 1901.) gr. 8. 3 pg. Mark 0.50

4076 **Gidley, J. W.,** A new Species of pleistocene Horse from the Staked Plains of Texas. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 6 pg. with 5 figures. 1

4077 **Hilgendorf, F.,** Der Uebergang des Planorbis multiformis trochiformis zum Planorbis multiformis oxystomus. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung.

4078 **Lorenz v. Liburnau, J. R.,** Zur Deutung der fossilen Fucoidengattungen Taenidium und Gyrophyllites. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 61 pg. m. 4 Tafeln u. 21 Abbildungen. 7.50

4079 **Osborn, H. F.,** Oxyaena and Patriofelis restudied as terrestrial Creodonts. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 11 pg. with 2 plates and 4 figures. 2.50

4080 — Phylogeny of the Rhinoceroses of Europe. (Rhinoceros contribution no. 5.) (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 39 pg. with 16 figures. 3

4081 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von W. v. Branco, v. Fritsch, A. v. Koenen, A. Rothpletz u. G. Steinmann. Band 48. Lieferung I. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 1—64 m. 3 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 6 Abbildungen.
Inhalt: Imkeller, H., Die Kreidebildungen u. ihre Fauna am Stallauer Eck u. Enzenauer Kopf bei Tölz.
Preis des vollständigen Bandes (6 Lieferungen) M. 60.

4082 **Vinassa de Regny, P. E.,** I Fossili della „Tabella oryctographica" di F. Bassi conservata nel R. Istituto Geologico di Bologna. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1899. in-8. gr. 12 pg. 1.50

4083 — Studi sulle Idractinie fossili. Roma (R. Acc. Lincei) 1899. 4. 53 pg. con 7 figure e 3 tavole. 8

4084 — Pesci neogenici del Bolognese. Bologna (Riv. It. Paleont.) 1899. in-8. gr. 8 pg. con 1 tavola. 1.50

— Fossili dei dintorni di Grizzana — vedi no. 4107.

4085 **Whitfield, R. P.,** Description of a new Crinoid from Indiana. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

4086 — Observations on and Descriptions of Arctic Fossils. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 4 pg. with 2 plates. 2

4087 — Note on the principal Type-specimen of Mosasaurus maximus Cope. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 5 pg. with 2 plates. 2.50

Geologie.

4088 **Baratta, M.,** Carta sismica d'Italia. 4 fogli a colori alla scala di 1 : 1800000, con fascicolo esplicativo (20 pg.). Voghera 1901. in-fol. ed in-4. 6

4089 — I Terremoti d'Italia. Saggio di storia, geografia e bibliografia sismica italiana, con 136 sismocartogrammi. Torino 1901. 8.

4090 Die **Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Laibach. gr. 8. — Jahrgang I: April 1891 — März 1892 (12 Nrn.). 6

4091 **Geikie, A.,** Scenery of Scotland. Viewed in connection with its Physical Geography. 3. edition. London 1901. 8. 562 pg. with 4 maps and illustrations. cloth. 10.50

4092 **Hersbey, O. H.,** The Geology of the Central Portion of the Isthmus of Panama. Berkeley Cal. (Bull. Univ. Calif.), March 1901. Imp.-8. 37 pg. 1.50

4093 **Höhencurvenkarte** vom Königreich Württemberg, herausgegeben vom K. Württembergischen Statistischen Landesamt, 1 : 25000. Blatt 94: Nagold. Stuttgart 1901. 1 colorirte Karte in-fol. Jedes Blatt 2

4094 **Hörnes, R.,** Die Vorpontische Erosion. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 47 pg. m. 5 Holzschnitten. 0.90

4095 **Horusitzky, H.,** Die agro-geologischen Verhältnisse der Gemarkungen der Gemeinden Muzsla und Béla. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. Geol. Anst.) 1900. 4. 36pg. mit 2 geologischen Karten in Farbendruck in gr. fol. 4

4096 **Keilhack, K.**, Einführung in das Verständniss der geologisch-agronomischen Specialkarten des Norddeutschen Flachlandes. Erläuterung ihrer Grundlagen u. ihres Inhaltes. Berlin 1901. gr. 8. 3 u. 79 pg. m. 11 colorirten Karten u. z. Th. farbigen Abbildungen. Mark 2

4097 **Knett, J.**, Bericht über das Detonationsphenomen im Duppauer Gebirge am 14. August 1899. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 1

4098 **Lenk, H.**, Die glacialen und postglacialen Bildungen des Prienthals. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. m. 1 Karte. 1 60

Merzbacher, G., Karte des Kaukasischen Hochgebirges — siehe Nr. 3876.

4099 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. XXI. Wien (Sitzungsb. Acad.) 1900. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 1

Inhalt: Knett, J., Bericht über das Detonationsphenomen im Duppauer Gebirge am 14. August 1899. I—XX — siehe Nr. 3288.

Philippson, A., Beiträge zur Kenntniss der Griechischen Inselwelt (Stratigraphie, Oberflächengestalt, etc.) — siehe Nr. 3879.

4100 **Poussigue**, Conditions d'Exploitation à grande profondeur. Paris 1901. 8. av. 5 planches. 6 50

4101 **Puech, C.**, Le Congrès géologique international en Auvergne. D'Aurillac à Carlat, Jousous-Monjou et Vic-sur-Cère. Aurillac (Revue Auvergne) 1901. 8. 32 pg. av. gravures.

4102 **Roth v. Telegd, L.**, Der NO.-Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Vidaly, Nagy-Oklos, Oláh-Rákos und Örményes. (Bericht über die geologische Detailaufnahme i. J. 1898.) Budapest (Jahresb. Ung. Geol. Anst.) 1901. gr. 8. 28 pg. 2

4103 — Der Illyés-Teich bei Szováta und seine Umgebung von geologischem Gesichtspunkte. (Budapest, Földtani Közlöny 1900.) gr. 8. 5 pg. 0 60

4104 — Resultat der Bohrungen auf Petroleum bei Zsibo-Szamos-Udvarhely. (Budapest, Földtani Közlöny 1900.) gr. 8. 6 pg. 1

4105 **Sass, C.**, Die Schwankungen des Grundwassers in Mecklenburg. Rostock (Mittheil. Meckl. Geol. Landesanst.) 1901. 4. 20 pg. m. 6 Tafeln. 1 50

Servus, H., Die Störungen des Erdinnern durch Sonne und Mond — siehe Nr. 4159.

4106 **Stolley, E.**, Geologische Mittheilungen von der Insel Sylt. Theil III: Gliederung des Quartärs. Kiel (Arch. Geol. Schlesw.-Holst.) 1901. gr. 8. 62 pg. m. 4 Tafeln. 3 60

Theil I u. II. 1900. 13 u. 47 pg. M. 3.

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Ueber die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers — siehe Nr. 4187.

4107 **Vinassa de Regny, P. E.**, Rocce e Fossili dei dintorni di Grizzana e di Lagaro, nel Bolognese. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1900. in-8. gr. 28 pg. con carta geologica ed 1 tavola paleontologica in colore. 4

4108 — La Sorgente acidulo-alcalino-litiosa di Uliveto. Studio idrogeologico. Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.) 1900. in-8. gr. 19 pg. con carta geologica in colori. 2 50

4109 **Wägler, C.**, Die geographische Verbreitung der Vulkane. Leipzig (Mittheil. Ver. Erdk.) 1901. 8. 26 pg. m. 2 colorirten Karten in-fol. 2 40

4110 **Watteyne, V., et Denoel, E.**, Les Explosifs dans les Mines de houille de Belgique. Paris 1901. 8. 3

4111 **Wüst, E.**, Ein Sandlöss mit Succinea Schumacheri Andreae in Thüringen. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. 8. 5 pg. 0 40

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

Alberti, F. v., Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. 1864. 368 Seiten gr. 8. mit 7 Tafeln. (Ladenpreis Mark 7,50) für 3 Mark.

Cohen, E., Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes. 1872. 133 Seiten gr. 8. mit 2 colorirten Karten in-fol. (Ladenpreis 4 Mark) für 2 Mark.

Eck, H., Ueber die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien, und ihre Versteinerungen. 1865. 160 Seiten, 8., mit 2 Tafeln. (Ladenpreis 3 Mark) für Mark 1,50.

Mineralogie und Krystallographie.

4112 **Day, D. T.**, The production of Gold and Silver in 1899. From 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 11 pg. Mark 1.50

4113 — The Production of Nickel and Cobalt in 1899. From the 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 7 pg. 1

4114 **Dieseldorff, A.**, Zur „Melonit"-Frage. (Stuttgart, Centralbl. Mineral.) 1901. 8. 3 pg. 0.30

4115 **Esch, E.**, Der Vulcan Etinde in Kamerun und seine Gesteine. Berlin Sitzungsb. Akad. 1901. gr. 8. 41 pg. m. Abbildungen. 2

4116 **Gaube, J.**, Cours de Minéralogie biologique. Analyse minérale de la chair de l'homme et des animaux, déminéralisation et reminéralisation de l'homme, etc. Série III. Paris 1901. 8. 338 pg. 6
Séries I et II (Série I en 2. tirage). 1898—99. M. 7.50.

4117 **Gratacap, L. P.**, Note on an interesting Specimen of Calcite from Joplin, Missouri. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1901. roy. 8. 3 pg. with 1 plate and 4 figures. 1.20

4118 **Heddle, M. F.**, The Mineralogy of Scotland. Edited by J. G. Goodchild. 2 volumes. Edinburgh 1901. roy. 8. 206 and 254 pg. with 1 portrait, 107 plates, 1 map, 11 diagrams and 30 figures. cloth. 40

4119 **Parker, E. W.**, The Production of Asbestos and Graphite in the United States in 1899. Washington (Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 12 pg. 1.20

4120 — The Production of Gypsum in the United States in 1899. Washington (Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 12 pg. 1.20

4121 — The Production of Mineral Paints and Barytes in the United States in 1899. Washington (Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 24 pg. 1.50

4122 — The Production of Soapstone in the United States in 1899. Washington (Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 8 pg. 1

4123 **Pratt, J. H.**, Tungsten, Molybdenum, Uranium and Vanadium in the United States. From the 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 24 pg. 2

4124 **Vinassa de Regny, P. E.**, Studi geologici sulle Roccie dell'Appenino Bolognese. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1899. in-8. gr. 20 pg. con 1 tavola. 2.50

4125 **Weeks, F. B.**, An occurrence of Tungsten Ore in Eastern Nevada. From 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 4 pg. 1

Mathematik.

4126 **Adler, A.**, Zur sphärischen Abbildung der Flächen und ihrer Anwendung in der darstellenden Geometrie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 0.60

4127 **Ball, W. W. R.**, Short account of History of Mathematics. 3. edition. London 1901. 8. 552 pg. cloth. 10.50

4128 **Compagnie Belge d'Assurances générales** sur la vie, les fonds dotaux et les survivances, Bruxelles. Documents relatifs à son organisation et à son fonctionnement. Bruxelles 1900. gr. in-4. 113 et 36 pg. av. 12 diagrammes coloriées. 10

4129 **Friocourt, G.**, Tables de Logarithmes à 6 décimales pour les Nombres et les Lignes trigonométriques et Tables de Navigation. Nouvelle édition, révisée. Paris 1901. gr. in-8. 8

4130 **Gordan, P.**, Die Hessische und die Cayleysche Curve. Erlangen (Pr. Luitp. Festschr.) 1901. 4. 0.60

4131 **Ivey, J. N.**, Ueber die Prioritätsmoduln der Abelschen Integrale erster Gattung. Berlin 1901. 8. 52 pg. 1.80

4132 **Lorey, W.**, Ueber das geometrische Mittel, insbesondere über eine dadurch bewirkte Annäherung kubischer Irrationalitäten. Remscheid 1901. 4. 27 pg. 1

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 3877.

4133 **Picard, E.**, O rozwoju niektorych teoryj zasadniczych Analizy matematycznej w wieku 19, przelozyl S. Dickstein. Warszawa 1900. 8. 59 pg. 2

4134 **Staudt.** — Nöther, M., Zur Erinnerung an K. G. C. v. Staudt. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 0.80

Stille, W. A., Die ewigen Wahrheiten im Lichte der heutigen Wissenschaft (die Zahlengesetze als superphysische Beziehungen; das Superphysische in der Geometrie; etc.) — siehe Nr. 3881.

4135 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Organ für angewandte Mathematik. Begründet durch O. Schlömilch, herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runge. Band 46. Heft I u. II. Leipzig, April 1901. gr. 8. pg. 1—264 m. 1 Portrait, 4 Tafeln u. 75 Holzschnitten.

Inhalt: Helm, G., O. Schlömilch (m. 1 Portr.). — Sommerfeld, A., Theoretisches über die Beugung der Röntgenstrahlen. — Killermann, A., Brennpunkte der Linsen, Bestimmung der Constanten der Linsen (m. 1 Tfl.). — Disteli, M., Ueber Rollcurven u. Rollflächen (m. 3 Tfln.). — Somoff, P., Ueber einige Anwendungen der Kinematik veränderlicher Systeme auf Gelenkmechanismen. — Runge, C., Ueber empirische Functionen u. die Interpolation zwischen äquidistanten Ordinaten. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

4136 **Ziegel, R.,** Die lineare Differentialgleichung dritter Ordnung mit algebraischen Integralen. Berlin 1900. gr. 8. 25 pg. Mark 1.50

4137 **Zindler, K.,** Ueber continuirliche Involutionsgruppen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. 0.20

Astronomie und Geodäsie.

4138 **Biske, F.,** Versuch einer Anwendung hydrodynamischer Untersuchungen auf die Protuberanzen der Sonne. Berlin 1901. 8. 37 pg. 1.60

4139 **Ephémérides** astronomiques pour l'année 1902 destinées aux capitaines de navires et rédigées d'après les formules de E. Dubois. Année 32. Paris 1901. 8. 1.50

4140 **Leitfaden** für den Unterricht in der Navigation. Auf Veranlassung der Inspection des Bildungswesens der Marine ausgearbeitet. 3. Auflage, mit Anhang: Muster zu nautischen Rechnungen. Berlin 1901. gr. 8. m. 8 Tafeln u. 139 Abbildungen. 12.50

Lehrbuch der Navigation — siehe Nr. 2702.

4141 **Loewy, M., et Puiseux, P.,** Atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris. Fascicule 5. Paris 1900. gr. in-fol. 7 planches av. texte (62 pg.) 25

Fascicules 1—4. 1896—1900. 27 planches av. texte. M. 100.

4142 **Niessl, G. v.,** Bahnbestimmung des grossen Meteors vom 11. März 1900. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 34 pg. 0.60

4143 **Penrose, F. C.,** Some additional notes on the Orientation of Greek Temples; being the result of a journey to Greece and Sicily in April and May 1900. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 7 pg. with 1 figure. 1.20

The Orientation of certain Greek Temples. 1897. 23 pg. with 2 figures. M. 1.10.

4144 **Perrin, E.,** Nouvelles Tables destinées à abréger les Calculs nautiques. 3. édition, révisée. Paris 1901. 8. 3

4145 **Valentiner, W.,** Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (4 Bände in 5 Abtheilungen.) Breslau 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 25 (Universum—Zeitmessung): pg. 65—166 (v. Band IV) m. 5 Abbildungen. Jede Liefg. 3.60

Band I—III (Abendweite—Theilfehler) in 4 Abtheilungen, 1897—1900. 843, 652, 506 u. 622 pg. m. 11 Tafeln u. 441 Abbildungen. M. 80.

Physik.

4146 **Annales** de l'Observatoire météorologique, physique et glaciaire du Mont Blanc, publiées sous la direction de J. Vallot. Tome IV. Paris 1900. 4. 9 et 191 pg. av. graphiques.

4147 **Beobachtungen,** Meteorologische, vom 14. bis 17. Jahrhundert. Facsimiledruck mit einer Einleitung von G. Hellmann. Berlin 1901. gr. 4. 78 u. 128 pg. m. 4 Tafeln. 18

4148 **Chevallier, H.,** Sur les variations permanentes de Résistance électrique des Fils d'alliage platine-argent soumis à des variations de température. Bordeaux 1901. gr. in-8. 83 pg. av. figures.

4149 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1902. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Redaction: Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin 1901. 8. m. 14 Tafeln. 1.50

4150 **Heuse, W.,** Beiträge zur Kenntniss der Glimmentladung. (Glimmentladung in Gasgemischen u. im Helium.) Berlin 1901. 8. 27 pg. m. 4 Holzschnitten. 1.60

4151 **Kreusler, H.**, Ueber den photoelectrischen Effect in der Nähe des Funkenpotentials und eine hierauf beruhende Methode zur Photometrie des ultravioletten Lichtes. Berlin 1901. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Holzschnitt. Mark 2

4152 **Mécanique-Electricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. — Année 1901 (12 nos.). 4

4153 **Nautisk-Meteorologisk Aarbog** 1900, udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. — Nautical Meteorological Annual 1900, published by the Danish Meteorological Institute. Kjöbenhavn 1901. gr. 4. 27 and 202 pg. with 17 plates. 10

4154 **Neudrucke** von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Herausgegeben von G. Hellmann. No. 13: Meteorologische Beobachtungen vom 16.—17. Jahrhundert. Facsimiledruck mit einer Einleitung. Berlin 1901. gr. 4. 78 u. 128 pg. m. 4 Tafeln. 18

No. 1—4. 1893—95. m. Tafeln u. Karten. (M. 17.) Vergriffen. — No. 5—12. 1896—99. m. Tafeln u. Karten. M. 35.50.

4155 **Oekinghaus, E.**, Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (innere Ballistik). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 148 pg. m. 1 Tafel. 2.80

4156 **Olshausen, G. R.**, Ueber die Unipolarrotation. Berlin 1901. 4. 43 pg. m. 12 Holzschnitten. 2.40

4157 **Podliaski, L.**, Ueber die durch Energieemission hervorgebrachte Dämpfung akustischer Schwingungen. Berlin 1900. 8. 36 pg. 1.60

4158 **Russell, S. A.**, Electric Light Cables and the Distribution of Electricity. 2. edition, revised. London 1901. 8. 404 pg. with 110 illustrations. cloth. 10.80

4159 **Servus, H.**, Die Störungen der Atmosphäre und des Erdinnern durch Sonne und Mond. Theil II. Berlin 1901. 4. 18 pg. 1

4160 **Very, F. W.**, Atmospheric Radiation. Research conducted at the Allegheny Observatory and at Providence, R. I. Washington (Bull. Weath. Bur. Dep. Agric.) 1900. 4. 134 pg. with 22 figures. 10

4161 **Wiedemann, E.**, Ueber Luminescenz. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 1

4162 **Wordingham, C. H.**, Central Electrical Stations, their Design, Organisation, Management. London 1901. roy. 8. 512 pg. with illustrations. cloth. 25

Zeitschrift für Mathematik u. Physik — siehe Nr. 4135.

4163 **Ziegler, J., und König, W.**, Das Klima von Frankfurt a. M. Im Auftrage des Physikalischen Vereins bearbeitet. Theil II: Zusammenstellung der wichtigsten meteorologischen Verhältnisse von Frankfurt. Frankfurt 1901. Lex. 8. 4

Theil I. 1896. 135 pg. m. 10 Tafeln. M. 6.

Chemie.

4164 **Bericht** über die chemischen Industrien auf der Weltausstellung zu Paris 1900. Herausgegeben von dem K. K. Oesterreichischen General-Commissariate. Wien 1901. 4. 3 u. 68 pg. 2

4165 **Bogdan, P.**, Ueber die Wanderungsgeschwindigkeiten der Jonen. Berlin 1901. 8. 32 pg. m. 2 Holzschnitten. 1.50

Bouffard, A., Les maladies microbiennes des Vins — voir no. 4035.

4166 **Busch, M.**, Die Constitution der Urazine. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 1.20

4167 **Cohn, R.**, Ueber Metalldoppelrhodanide. Berlin 1900. 8. 84 pg. 1.60

4168 **Cuadrado, G. A.**, Necesidades de la Industria Azucarera en Cuba. Habana 1901. gr. in-8. 20 pg. 1.50

4169 **Dupré, A., and Hake, H. W.**, Short Manual of inorganic Chemistry. 3. edition, re-written, with special reference to periodic law. London 1901. 8. 408 pg. with illustrations. cloth. 9.40

Eichholz, W., Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter — siehe Nr. 4039.

4170 **Encyclopédie** universelle des Industries tinctoriales et des Industries annexes (teinture, impression, blanchiment, apprêts), publiée sous la direction de J. Garçon. Fascicule 1: Introduction et plan général, par J. Garçon. Paris 1901. 8. 29 pg.

4171 **Fischer, O.**, Chemische Studien über die Alcaloide der Steppenraute (Peganum harmala). Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 0.80

Gaube, J., Cours de Minéralogie biologique — voir no. 4116.

4172 **Goret, M.**, Etude chimique et physiologique de quelques Albumens cornés de graines de Légumineuses. Paris 1901. gr. in-8. 85 pg.

4173 **Heinz, R.**, Einige neuere Aufgaben der Pharmacologie. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. Mark 090

4174 **Jacobsen, E.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. Jahrgang 39: 1900. Halbjahr II. 1. Hälfte. Berlin 1901. gr. 8. pg. 489—672 m. Abbildungen. 460

Halbjahr I. m. Abbildungen. M. 12.20.

4175 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft II. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 321—640. 10

Heft I. M. 10.

4176 **Jahresbericht** des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Breslau für die Zeit vom 1. April 1899 bis 31. März 1900. Im Auftrage des Curatoriums erstattet von B. Fischer, unter Mitwirkung von C. Grünhagen. Berlin 1901. gr. 8. 68 pg. 1

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 4015.

4177 **Lagerheim, G.**, Botaniskt-tekniska Notiser. I—IV. (Mutterkorn in Mehl; gepulverte Cacaoschalen in Cacaopräparaten; Matta in Pfefferpulver; Milchsäure zur Untersuchung von vegetabilischen Nahrungs- u. Genussmitteln.) (Schwedisch mit Deutschem Résumé.) Stockholm (Sv. kem. Tidskr.) 1901. 8. 7 pg. 080

4178 **Lambert, T.**, Bone Products and Manures. Recent improvements in manufacture of Fat, Glue, Animal Charcoal, Size, Gelatine, Manures. London 1901. 8. 162 pg. with 21 plans and diagrams. cloth. 780

4179 **Lunge, F.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 4. Auflage. 3 Bände. Berlin 1899—1900. 833, 804, 1092 u. (Tabellen) 104 pg. m. 393 Abbildungen. 55

Preisberichtigung der Anzeige Nr. 6746, Naturae Novitates 1900.

4180 **Müntz, A., et Rousseaux, E.**, Etude sur la valeur agricole des Terres de Madagascar. Paris (Bull. Minist. Agric.) 1901. 8. 216 pg.

4181 **Paal, M.**, Zur Kenntniss der Albuminpeptone. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 1

4182 **Pagel, A.**, Chemie und landwirthschaftliche Nebengewerbe. 7. Auflage, bearbeitet von G. Meyer. Leipzig 1901. 8. 8 u. 166 pg. m. 37 Abbildungen. 2

4183 **Polstorff, K.**, Leitfaden der qualitativen Analyse und der gerichtlich-chemischen Analyse. Leipzig 1901. gr. 8. 144 pg. 2

Schimper, A. T. W., Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie — siehe Nr. 4008.

4184 **Strunz, F.**, Beiträge zur Entstehungsgeschichte der stöchiometrischen Forschung. Eine Kritik der inductiven Naturwissenschaft. Berlin 1901. 8. 150 pg. 3

4185 **Sumuleanu, C.**, Synthese des Isomethylmorphols; ein Beitrag zur Constitutionsfrage des Morphins u. Codeins. Ueber die Ortho-Nitroderivate des Vanillins. Berlin 1901. 8. 48 pg. 120

4186 **Van Slyke, L. L., and Andrews, W. H.**, Report of analyses of Paris Green and other Insecticides in 1900. Geneva (Bull. N. York Agric. Exper. Stat.) Dec. 1900. 8. 8 pg. 050

4187 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 21. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. 050

Inhalt: Van't Hoff, J. H., u. Meyerhoffer, W., Die Bildung von Kainit bei 25°.

Mittheil. 1—7, 9—11, 13—20. 1897—1901. 149 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. M. 21. — Mittheil. 8 u. 12 als Sonderdruck nicht erschienen.

4188 **Wagner, R., et Fischer, F.**, Traité de Chimie industrielle. 4. édition Française entièrement refondue, publiée d'après la 5. édition Allemande par L. Gautier. Volume I: Combustibles et chauffage: matières éclairantes et chauffage; métallurgie chimique; produits chimiques organiques. Paris 1901. gr. in-8. 940 pg. av. 604 gravures.

L'ouvrage complet, 2 volumes, M. 25.

4189 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben v. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXVII (6 Hefte). 12

4190 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXVII. Heft 1. Leipzig, Mai 1901. gr. 8. pg. 1—128 m. 39 Holzschnitten.

Inhalt: Bredig, G., u. Ikeda, K., Ueber anorganische Fermente II. — Cohen, E., Studien über die Inversion. — Duhem, P., Die dauernden Aenderungen u. die Thermodynamik. — Travers, M. W., Die Verflüssigung des Wasserstoffs. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

Personalien.

Ernannt: beim Meteorologischen Institut zu Berlin der ständige Mitarbeiter Dr. **R. Süring** zum Abtheilungs-Vorsteher, und der wissenschaftliche Hilfsarbeiter Dr. **J. Edler** zum ständigen Mitarbeiter. — Dr. **Ernst Gilg** zum Custos am Botanischen Museum zu Berlin. — Privatdocent Dr. **Th. Remy** zum etatsmässigen Professor an der Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin. — Der Chemiker Dr. **C. Heyer** in Dessau, zum Professor. — Dr. **Bruno Steglich**, Vorstand der Versuchsstation für Pflanzencultur am botanischen Garten in Dresden, zum Professor. — Der Palaeontologe, Oberbergamtsassessor und Privatdocent an der Technischen Hochschule zu München, Dr. **Ludwig von Ammon**, zum Honorar-Professor. — Dr. **Karl Alph. Penecke**, Privatdocent an der Universität Graz, zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **Rudolf Spitaler**, Adjunct der Sternwarte an der deutschen Universität zu Prag, zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **Bogumil Nemec** zum Vorstand des neuen pflanzenphysiologischen Instituts an der böhmischen Universität in Prag. — Professor **Wladimir J. Palladin** (Warschau) zum o. Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Universität in St. Petersburg. — Dr. **H. S. Jennings** zum Professor der Zoologie an der University of Michigan in Ann Arbor. — **Samuel M. Coulter** (Chicago University) zum Docenten für Botanik an der Washington University.

Das Department of Agriculture der Vereinigten Staaten richtet in Porto Rico eine Landwirthschaftliche Versuchs-Station ein, zu deren Director **Frank D. Gardner** ernannt worden ist.

Habilitirt: Dr. **W. Müller** in Freiburg i. B. als Privatdocent für Chemie. — Dr. **Herbert** für Zoologie an der Universität Heidelberg.

Verliehen: Dem Phytopalaeontologen und Custos am Städtischen Museum zu Chemnitz Dr. **F. Sterzel** der Titel Professor.

Gewählt: der Professor der Botanik, Dr. **Jacob Eriksson** zum Mitglied der kgl. schwedischen Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. — **R. Zeiller** in Paris zum Mitglied (für Botanik) der Pariser Akademie der Wissenschaften (als Ersatz für A. Chatin). — **Alexander Agassiz** (Cambridge Mass.) zum Präsidenten der National Academy of Sciences.

In Anerkennung der Verdienste des Prof. Dr. E. A. Goeldi um das von diesem geleitete Museum in Pará (Brasilien) ist durch staatliches Decret vom 31. Dec. 1900 der Name dieses Museums in **Museu Goeldi** abgeändert worden.

Verstorben: Dr. **C. Zelbr**, Privatdocent der theoretischen Astronomie an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn, am 13. Mai 1900. — **R. P. Rothwell**, bekannt durch zahlreiche berg- und hüttenmännische Publicationen, einer der Gründer des American Institute of Mining Engineers, am 17. April in New York. — Dr. **Heidenreich**, Florist, in Tilsit, am 21. April. — **G. A. Asp**, Professor der Anatomie an der Universität Helsingfors, daselbst am 25. April im 67. Lebensjahre. — Dr. **P. Helmling**, früher Professor der Mathematik an der Universität Dorpat, vor kurzem in Reval, 84 Jahre alt. — **John Thomas Duffield**, früher Professor der Mathematik an der Princeton University, 78 Jahre alt. — **A. W. Ridgway**, Assistant in the Department of Ornithology of the Field Columbian Museum, Chicago, erst 24 Jahre alt.

Unter Führung des Zoologen Dr. **Ernard Nordenskiöld** ist von Schweden eine auf 1 bis 2 Jahre berechnete ethnographisch-zoologische Expedition in das Innere von Argentinien abgegangen, deren Hauptzweck die Erforschung der höheren Cordillerenanlagen, speciell in vergleichender Beziehung zu den Skandinavischen bilden soll.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben unser neuer Lager-Catalog (V.) No. 436

Ornithologie

74 Seiten.

Derselbe enthält die grösste und werthvollste Sammlung Ornithologischer Litteratur, welche je in einem Catalog vereinigt wurde.

Dieser Catalog wird auf Verlangen gratis und franco übersandt.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben wurde ausgegeben:

Catalog

der [61

Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. ph. **O. Staudinger** und Dr. ph. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Famil. Pyralidae — Micropterygidae von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Verlag von GUSTAV FISCHER in Jena.

Soeben erschienen: [62

Möller, Alfred, **Phycomyceten und Ascomyceten.** Untersuchungen aus Brasilien. Mit 11 Tafeln und 2 Textabbildungen. Preis: 24 Mark.

Overton, Dr. E., Privatdocent an der Universität Zürich, **Studien über die Narkose** zugleich ein Beitrag zur allgemeinen Pharmakologie. Preis: 4 Mark 50 Pf.

R. FRIEDLÆNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns ist zu beziehen: [63

A Synopsis
of the Mammals of North America
and the adjacent Seas

by

D. G. Elliot.

(Publication of the Field Columbian Museum.)

Chicago 1901.

One volume of XVI and 471 pages, royal-Octavo, with 94 illustrations in the text and 49 plates.

Price: 15 Mark, or bound in cloth 20 Mark.

In unserem Verlage erschien:

A. B. Meyer

Säugethiere vom Celébes- und Philippinen-Archipel.

2 Theile.

Mit Anhang:

J. Jablonowski, die löffelförmigen Haare der Molossi.

1893—99. Gross-4. mit 26 Tafeln, wovon 17 colorirt.

Preis 54 Mark.

Enthält neben einer reichen Sammlung neuer und interessanter Säugethiere von den Philippinen die Ausbeute der Herren Dr. Sarasin (1893—96) von Celebes. Die neuen Arten sind in vorzüglichen Abbildungen dargestellt.

Zoolog. Centralblatt 1899, pg. 917 schreibt B. Langkavel über diese Publikation: „Da in den Abhandlungen des Verfassers stets die feinsten Untersuchungen mit der Verarbeitung des vollständigen litterarischen Materials verbunden sind, ist es dem Referenten unmöglich, sich, wie sonst, kurz zu fassen.

Verlag von ***R. Friedländer & Sohn in Berlin.***

Vor kurzem wurde vollständig: [64

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Dr. E. L. Trouessart

Parisiis.

2 volumina (7 fasciculi), VI, V et 1469 paginae in-8. maj.

1898—99.

Preis 66 Mark (£ 3.6, Frcs. 82,50).

Zu ermässigtem Preise ist von uns zu beziehen:

M. v. Neitzschütz

Studien zur Entwickelungs-Geschichte des Schafes.

Ein Beitrag zur allgemeinen Culturgeschichte. 4 Theile.

Danzig 1869—75. Gross-Oktav. Mit 2 lithograph. Karten in-Quart.

Preis (herabgesetzt von 17 Mark auf) 6 Mark.

Heft I. 1869. VII u. 190 Seiten mit 2 Karten. 1: Lebensbilder. — 2: Das Schaf der Alten. — 3: Die römische Kaiserzeit und der Untergang der römischen Merino's. — 4: Das Khalifat in Spanien u. die Entwickelung der spanischen Merino's. — Heft II. 1873. IV u. 215 Seiten. 5: Die Germanen u. ihr Schaf bis zur Entdeckung Amerikas. — Heft III. 1874. 230 Seiten. 6: Die Germanen u. ihr Schaf seit der Entdeckung Amerikas. — Heft IV. 1875. 512 Seiten mit 1 Tabelle. 7: Die bewusste Züchtung der Merino's von der Mitte des 18. bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts.

C. L. Reuvens

Die Myoxidae oder Schläfer.

Ein Beitrag zur Osteologie und Systematik der Nagethiere.

1890. V und 80 Seiten, gr.-4. mit 1 colorirten und 4 schwarzen Tafeln.

Ermässigter Preis 3 Mark (statt 8 Mark).

Die fossilen Pferde der Pampas Formation.

Los Caballos fósiles de la Pampa Argentina.

Mit Nachtrag.

Von **H. Burmeister.**

Buenos Aires 1875—1889. VIII, 88 und VI, 65 Seiten in Gross-Folio mit 12 lithograph. Tafeln. Cartonnirt.

Preis 72 Mark.

Inhalt: Genus Hippidium et Equus. Megatherium americanum, Mastodon Antium, Macrauchenia patachonica, Macr. paranensis.

Das **Supplement** (VI und 65 Seiten, mit 4 Tafeln, gr. fol.) 1889 **einzeln 8 Mark** (anstatt des Ladenpreises von 16 Mark).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. Juni **Nr. 12.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4191 **Autun.** — XII. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun. Partie 2. Autun 1899. gr. in-8. 506 et 395 pg. av. 1 portrait (de Ch. Naudin), 1 planche et 289 figures. Mark 16

Cont.: Rochebrune, A. T. de, Toxicologie Africaine, fin. — Comptes-rendus des séances et des excursions de l'année 1899 (av. 1 portr. et 1 plche.).

XII. Bulletin complet, 2 parties, 510 et 901 pg. av. 2 portraits, 2 cartes, 7 planches et figures. M. 28.

4192 **Berlin.** — Abhandlungen der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus den Jahren 1899 und 1900. Berlin 1901. gr. 4. 583 pg. m. 23 z. Th. colorirten Tafeln. cart. 40

Daraus einzeln: Physikalische Abhandlungen. 382 pg. m. 22 z. Th. color. Tafeln. cart. M. 28.

4193 — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von G. Kollm. Band XXXVI: Jahrgang 1901. Heft 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—68 m. 1 colorirten Karte u. 5 Tafeln. 2so

Inhalt: Deckert, E., Die Hochketten des Nordamerikanischen Felsengebirges u. der Sierra Nevada. — Passarge, S., Beitrag zur Kenntniss der Geologie von Britisch-Betschuanaland.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12, mit Verhandlungen (10 Nrn.) M. 15, Verhandlungen allein M. 6.

4194 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 29, No. 15, 16. Boston, May 1901. 8. pg. 323—344 with 4 plates.

Cont. No. 15. Clark, H. L., Echinoderms from Puget Sound (with 4 plates). M. 3. — No. 16. Clark, H. L., Bermudas Echinoderms. M. 1.

4195 **Città di Castello.** — Biondi, U., L'Accademia scientifica e letteraria dei Liberi in Città di Castello, con notizie statistiche da D. Mancini. Città di Castello 1900. 12. 133 pg. c. 1 tavola. 1

4196 **Fribourg.** — Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences naturelles. Volume VII (4 fascicules). Fribourg 1898—99. 8. 240 pg. av. 15 planches. 5

Cont.: Comptes-rendus de la Société 1893—97. — Gockel, Elektricität u. Lufttemperatur (m. 7 Tfn.). — Musy, M., Essai sur la chasse aux siècles passés et appauvrissement de la Faune Fribourgeoise. — Tymieniecki, K. v., Ueber p- u. o-Oxydiphenylessigsäuren. — Raemy, C., Le climat de Fribourg d'après les observations à la station météorologique de Bourguillon 1895—97 (av. 1 plche.). — Brunhes, J., Les marmites du barrage de la Maigrauge (av. 7 plchs.). — Katharriner, L., Anatomische Eigenthümlichkeiten im Bau der Nase der im Wasser lebenden Schlangen. — Girard, R. de, Notes historiques sur quelques points de Géologie mécanique. — Jaquet, F., Quelques Plantes nouvelles, rares ou critiques de Fribourg. etc.

4197 **Gera.** — 39.—42. Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera (Reuss), 1896—99. Gera 1900. gr. 8. 3 u. 232 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Abbildungen. Mark 5

Inhalt: Bericht über das Liebe-Denkmal auf dem Hainberge (m. 1 Tfl.). — Naumann, F., Farnpflanzen der Umgegend von Gera mit Berücksichtigung des Reussischen Oberlandes (m. 1 Tfl.). — Eisel, R., Ueber die Zonenfolge Ostthüringer u. Vogtländischer Graptolithenschiefer. — Ludwig, F., Ueber neuere Ergebnisse der Variationsstatistik. — Bibliotheca Ruthenea. Nachtrag I von A. Auerbach. etc.

4198 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 77. Nr. IV—VI. Halle 1901. gr. 4. pg. 297—484 m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 11 Abbildungen. 16.50

Nr. IV: Escherich, K., Ueber die Bildung der Keimblätter bei den Musciden (m. 3 Tfln.). M. 9. — Nr. V: Verhoeff, K. W., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden XVI (m. 3 Tfln.). M. 6. — Nr. VI: Verhoeff, K. W., Ueber den Häutungsvorgang der Diplopoden (m. 1 Tfl.). M. 1.50.

Band 77. Nr. I—III. 1899—1900. m. 11 Tafeln u. 71 Abbildungen. M. 20.

4199 — Eadem. Band 78. Halle 1901. gr. 4. 8 u. 598 pg. m. 15 Tafeln. cart. 42

Inhalt: Loesener, T., Monographia Aquifoliacearum. Pars I.

4200 — Eadem. Band 79. Nr. 1. Halle 1901. gr. 4. pg. 1—11 m. 2 colorirten Tafeln. 6

Inhalt: Burckhardt, R., Der Nestling von Psophia crepitans u. das Jugendkleid von Rhinochetus jubatus.

4201 **Kasan.** — Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Universität Kasan. Band XXXV. Heft I: Minkewitsch, R., Untersuchungen über die einfachsten Organismen des Schwarzen Meeres I. (Russisch.) Kasan 1901. 8. 77 pg. m. 2 Tafeln.

4202 **Leipzig.** — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1900. Leipzig 1901. gr. 8. 67 u. 115 pg. m. 3 Karten. 4.80

Enthält u. a.: Wägler, C., Die geographische Verbreitung der Vulkane (m. 2 Karten).

4203 — Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Band V: Ule, W., Der Würmsee (Starnbergersee) in Oberbayern. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 211 pg. m. 5 Tafeln, 15 Abbildungen u. Atlas v. 8 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten in-fol. 10

Band I—IV. 1891—99. m. 37 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 36.40.

4204 **Liverpool.** — Bulletin of the Liverpool Museums. Edited by H. O. Forbes. Volume III. No. 2. Liverpool, May 1901. roy. 8. pg. 35—68 with 1 coloured plate and figures.

Cont.: Winton, W. E. de, Description of a new Mongoose, Herpestes naso sp. n., from West Africa (with 1 plate). — Paterson, A. M., and Lovegrove, F. T., Account of a perforated and distorted Cranium in the Mayer Museum. — Forbes, H. O., On the age of the Surface and Flint Implements of Egypt and Somaliland. Notes on some rare Birds in the Lord Derby Museum I and II (with 2 plates published in No. 1).

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

4205 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 444 (Volume 68, part III). London, May 1901. 8. pg. 125—170 with 1 plate and figures. 2.10

Cont.: Gemmill, J. F., Anatomy of symmetrical double monstrosities in the Trout. — Marshall, F. H. A., Preliminary communication on the oestrous cycle and the formation of the corpus luteum in the Sheep. — Lockyer, N., Further observations on Nova Persei (with 1 plate). — Wilson, C. T. R., On the ionisation of atmospheric Air. — Rogers, L., Transmission of Trypanosoma Evansi by Horse Flies, etc.

4206 **Macon.** — Le Journal des Naturalistes. Bulletin mensuel de la Société d'Histoire Naturelle de Macon. Vol. II. No. 3. Mai 1901. Macon. gr. in-8. pg. 15—24.

Sommaire: de Rocquigny-Adanson, Papilio Podalirius L. — Payebien, B. F., Les Oursins fossiles (suite).

4207 **Moskau.** — Denkschriften der Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie und Ethnographie. Band 95: Arbeiten der Anthropologischen Abtheilung, Band 19, redigirt von D. N. Anutschin u. A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau 1899. gr. 4. 256 pg. m. 1 color. Tafel u. 30 Figuren. 9

Inhalt: Weinberg, R. L., Ueber die Structur des Grosshirns bei den Esthen, Letten u. Polen. — Lutochin, M. J., Geschichtliche Uebersicht der Literatur über die Racenunterschiede des Beckens. — Minakow, P. A., Neue Beiträge zur Untersuchung von Haaren aus alten Gräbern u. von Mumien (m. 1 color. Tafel). Anormale Behaarung. — Worobjew, W. W., Materialien zur Anthropologie der grossrussischen Bevölkerung einiger Kreise des Gouv. Rjäsan. — Wassiljew, W. J., Maasse von Schädel u. Gesicht im Verhältniss zum Alter u. Wuchs bei Schulkindern im Kreise Ssespuchow, Gouv. Moskau. — Giltschenko, J. W., Das Gewicht des Gehirns u. einiger seiner Theile bei verschiedenen in Russland wohnenden Stämmen.

4208 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Volume XIII: 1900. New York 1900. roy. 8. 10 and 330 pg. with 19 plates and figures. Mark 20

Cont.: Allen, J. A., The Mountain Caribou of Northern British Columbia. List of Birds collected in district of Santa Marta, Col., by Smith. Descriptions of new American Marsupials. — Whitfield, R. P., Observations on and descriptions of Arctic Fossils (with 2 plates). New Crinoid from Indiana (with 1 plate). On the principal type-specimen of Mosasaurus maximus (with 2 plates). — Stone, A. J., Some results of a natural history journey to northern British Columbia, Alaska and the Northwest Territory. — Kroeber, A. L., Symbolism of the Arapaho Indians. — Gratacap, L. P., On an interesting specimen of Calcite from Joplin (with 1 plate). — Saville, M. H., An Onyx-jar from Mexico (with 1 plate). Cruciform Structures near Mitla (with 10 plates). — Osborn, H. F., Phylogeny of the Rhinoceroses of Europe. Oxyaena and Patriofelis restudied as terrestrial Creodonts (with 2 plates). — Chapman, F. M., Study of the genus Sturnella. etc.

4209 **Rouen.** — Actes du Muséum d'Histoire naturelle de Rouen. Publiés sous les auspices de l'administration municipale par G. Pennetier. Fascicule VIII. Rouen 1900. gr. in-8. 100 pg. av. 8 planches et 4 plans. 6

Cont.: Pennetier, G., Le Muséum de Rouen en 1900.

4210 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXX. Livraison 4: Section de Zoologie et de Physiologie. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 54 pg. av. 3 planches. 3

Enthält: Arbeiten aus dem Laboratorium des zoologischen u. zootomischen Cabinets der K. Universität, unter Redaction von W. Schimkewitsch u. W. Schewiakoff. No. 11. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 4251.

4211 — Les mêmes. Volume XXXI. Livraison 2: Section de Zoologie et de Physiologie. Rédigée par T. Tour et A. Linko. St. Pétersbourg 1901. gr. in-8. 76 pg. av. 2 planches in-4. (1 coloriée). 4

Enthält: Morkowitin, A. P., Die Nerven der Ovarien (Russ.) (m. 1 Tfl.). — Wagner, W. A., Ueber Färbung u. Mimicry bei den Thieren, besonders bei den Arachniden (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 1 Tfl.).

4212 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico de Costa Rica. No. 2, 3. San José de Costa Rica 1901. 4. pg. 33—86, con 1 mapa. 3

Sumario: Jardines de Ensayo. — La crisis del Café y el porvenir de Costa Rica. — La cuestion de limites entre Costa Rica y Colombia. — Navarrete, El Tabacco. — Arthur, Dos factores opuestos en el crecimiento de la planta.

4213 **Sao Paulo.** — Revista do Museu Paulista, publicada por H. v. Jhering. Volume IV. S. Paulo 1900. 8. 3 e 599 pg. av. 12 planches (2 coloriées) et figures. 16

Cont.: Euler, C., Descripçao de ninhos e ovos das Aves do Brazil. — Jhering, H. v., Aves observadas em Cantagallo e Nova Friburgo. Catalogo critico-comparativo dos ninhos e ovos das Aves do Brazil. Os Caracoes do genera Solaropsis. — Campos-Novaes, J. de, J. C. de Mello. — Kayser, E., Alguns Fosseis paleozoicos do estade de Paraná (av. 2 plchs.). — Bach, J., Nota sobre o Curare. — Schupp, P. A., A Hyla pulchella e a funcçao chromatica. — Suter, H., Observaçoes sobre alguns Caracoes terrestres do Brazil (av. 1 plche.). — Paldaof, J. M., Archeologia Rio Grandense (av. 1 plche.). — Eigenmann, C. H., e Norris, E. A. A., Sobre alguns Peixes de S. Paulo. — Cockerell, T. D. A., Notas sobre Coccidas. — Hempel, A., As Coccidas Brazileiras (av. 8 plchs.). etc.

Volumes I—III. 1895—98. 251, 496 et 568 pg. av. 1 portrait, 1 carte et 17 planches. M. 36.

4214 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1899. Report of the National Museum. Washington 1901. 8. 14 and 598 pg. with 98 plates and 38 figures. cloth. 20

Cont.: Merrill, G. P., Guide to the study of the collections in the Division of applied Geology: Non-metallic Minerals (with 30 plates). — Mason, O. T., Primitive Frame for weaving narrow Fabrics (with 9 plates). Pointed Bark Canoes of the Kutenai and Amur (with 5 plates). — Hough, W., An early West Virginia Pottery (with 18 plates). — Adler, C., and Casanowicz, J. M., Descriptive catalogue of a collection of Objects of Jewish Ceremonial deposited in the U. S. National Museum by H. E. Benguiat (with 36 plates).

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4215 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og R. Torup. Band XXIII. Heft 2 u. 3. Christiania 1901. gr. 8. 199 pg. m. 13 Tafeln.

Inhalt: Holmboe, J., Undersögelser over Norske Ferskvandsdiatomeer II. — Sars, G. O., Contributions to the knowledge of the Freshwater Entomostraca of South America I (with 12 plates). — Thor, S., Norske Hydrachnider IV (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

4216 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 67. Beiheft: Festschrift für E. v. Martens. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 346 pg. m. 1 Portrait, 11 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Abbildungen. Mark 20

Inhalt: Meissner, M., E. v. Martens; biographische Skizze (m. 1 Portr.). — Möbius, K., Gedanken über die ästhetischen Eigenschaften der Mollusken. — Thiele, J., Ueber die Ausbildung der Körperform der Gastropoden. — Enderlein, G., Ueber die Gattung Gyrostigma u. G. conjungens n. sp. (m. 1 Tfl.). — Dahl, F., Die internationalen Nomenclaturregeln u. ihre Anwendung auf die ältesten Spinnengattungen. — Tornier, G., Die Crocodile, Schildkröten u. Eidechsen in Togo. — Kolbe, H. J., Vergleichend-morphologische Untersuchungen an Coleopteren (m. 2 Tfln.). — Hartmeyer, R., Zur Kenntniss des Genus Rhodosoma (m. 1 Tfl.). — Müggenburg, H., Larve u. Puppe von Cylindrosoma glabrata (m. 1 Tfl.). — Weltner, W., Süsswasserspongien von Celebes (m. 2 Tfln.) — Kuhlgatz, T., Uebersicht über die Indisch-Australischen Coptosomaarten aus der Verwandtschaft von Coptosoma cinctum (m. 2 Tfln.) — Obst, P., Synopsis der Coleopterengattung Anthia. — Collin, A., Die Gephyreen der Deutschen Expedition S. M. S. Gazelle. — Matschie, P., Zoogeographische Betrachtungen über die Säugethiere der nördlichen Alten Welt (m. 1 Tfl.). — Reichenow, A., Bemerkungen über die Gattung Prionops. — Hilgendorf, F., Uebergang des Planorbis multiformis trochiformis zum Planorbis multiformis oxystomus (m. 1 Tfl.). Jahrgang 67. Band I. Heft 1 (soweit bisher erschienen) — siehe Nr. 1909.

4217 **Brockdorff, C. v.**, Die Probleme der räumlichen und zeitlichen Ausdehnung der Sinnenwelt. Hildesheim 1901. gr. 8. 3 u. 33 pg. 060

4218 **Dalla Torre, K. W. v.**, Die naturhistorischen Programmaufsätze der Oesterreichischen Unterrichtsanstalten. Separat-Abdruck aus „Botanik und Zoologie in Oesterreich während der letzten 50 Jahre". Wien 1901. 4. 66 pg. 3

Bibliographie der in den österreichischen Schulprogrammen von 1850—1900 erschienenen naturwissenschaftlichen Arbeiten, mit dreifachem Register (fachwissenschaftlich, nach Localitäten, nach Autoren).

4219 **Jahresbericht**, 9., des Sonnblick-Vereines für das Jahr 1900. Wien 1901. Lex. 8. 49 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Abbildungen. 3

4220 **Krämer, A.**, Die Samoainseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Herausgegeben mit Unterstützung der Kolonialabtheilung des auswärtigen Amts. Band I: Verfassung, Stammbäume u. Ueberlieferungen. (4 Lieferungen.) Stuttgart 1901. 4. ca. 480 pg. m. vielen Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 121—240 m. 1 Karte, 1 Tafel u. 9 Abbildungen. Jede Liefg. 4

4221 **Kuprijanowa, L.**, Australien und Neu-Seeland. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 227 pg. 3

4222 **Markow, E.**, Russland in Mittel-Asien. Reiseskizzen über Transkaukasien, Turkmenien, Buchara, Samarkand, die Gebiete von Taschkent u. Ferghana, das Kaspische Meer u. die Wolga. 2 Bände. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 552 u. 530 pg. 9

4223 **Obrutschew, W. A.**, Centralasien, das nördliche China und Nan-Schan. Bericht über die im Auftrage der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft in den Jahren 1892—94 unternommenen geographisch-geologischen Forschungsreisen, herausgegeben von der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft, redigirt von J. W. Muschketow. Band II. Die Reisetagebücher, welche sich auf die Centralmongolei, die Dsungarei u. die Bergsysteme von Beischan, Nan-schan, des östlichen Tian-schan u. Tsin-lin-schan beziehen. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 4. 26 u. 687 pg. m. 8 Karten, 20 photographirten Tafeln u. 93 Abbildungen. 24

Band I. 1900. 669 pg. m. 8 Karten, 39 photographirten Tafeln u. 112 Abbildungen. M. 24.

4224 **Pennetier, G.**, Le Muséum d'Histoire naturelle de Rouen 1900. Historique, description, catalogue sommaire. Rouen, (Actes Mus.) 1900. gr. 8. 100 pg. av. 8 planches et 4 plans. 6

4225 **Porter.** — Piccione, E., Carlos E. Porter. Propaganda de las Ciencias Naturales. El Museo Nacional de Valparaiso. La obra: Memorandum de Zoologia conforme á los ultimos adelantos de la ciencia. Santiago de Chile 1901. 8. 15 pg. 150

4226 **Racovitza, E. G.**, Vers le Pôle Sud. Expédition Antarctique Belge, son but, ses aventures et ses résultats. Paris (Causer. scient. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 68 pg. avec 52 figures. 280

4227 **Rathbun, R.**, Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1899. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 152 pg. 3

4228 **Richthofen, F. v.,** Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der physischen Geographie u. Geologie. 2. (unveränderte) Auflage. Hannover 1901. gr. 8. 12 u. 745 pg. Mark 12
gebunden 13.50

4229 **Scheuchzer.** — Hoeherl, F. X., Johann Jacob Scheuchzer, der Begründer der physischen Geographie des Hochgebirges. München 1900. gr. 8. 8 u. 108 pg. 1.80

4230 **Schwalbe, B.,** Veranstaltungen der Stadt Berlin zur Förderung des naturwissenschaftlichen Unterrichts in den höheren Lehranstalten im Jahre 1900 bis 1901. Berlin 1901. 8. 75 pg. m. 3 Tabellen. 1.50

4231 **Scientia.** Exposé et développement des Questions scientifiques à l'ordre du jour. Partie physico-mathématique, sous la direction de Appell, Cornu, Poincaré et d'autres. Nos. 8—11. Paris 1900—1901. 8. av. figures. cart.
No. 8: Raoult, F. M., Tonométrie. 116 pg. av. 7 figures. — No. 9: Décombe, L., La célérité des ébranlements de l'Ether. 96 pg. av. 24 figures. — No. 10: Villard, P., Les Rayons cathodiques. 118 pg. av. 18 figures. — No. 11: Barbillon, L., Production et emploi des Courants alternatifs. 103 pg. av. 42 figures.

4232 — Le même. Partie biologique, sous la direction de Balbiani, Filhol, Milne-Edwards et d'autres. Nos. 9—11. Paris 1900—1901. 8. av. figures. cart.
No. 9: Bonnier, P., L'Orientation. 90 pg. av. 26 figures. — No. 10: Griffon, E., L'assimilation chlorophyllienne et la structure des Plantes. 106 pg. av. 34 figures. — No. 11: Bohn, G., L'évolution du Pigment. 96 pg.
Prix de chaque no. M. 1.80; prix de souscription pour une série de 6 nos. de la partie physico-mathématique ou biologique M. 8.50.

4233 **Steenstrup, K. J. V.,** Beretning om en Undersögelsesrejse til Öen Disko i Sommeren 1898. Avec un résumé en Français. (Copenhague, Meddel. Grönl.) 1901. gr. in-8. 58 pg. av. 12 planches, 4 figures et 1 panorama colorié (8 feuilles in-8. obl.).

4234 **Stegagno, G.,** Alcuni cenni sui Laghi Euganei ed in particolare sul Lago d'Arquà-Petrarca. Roma (Boll. Soc. Geogr. It.) 1901. 8. 10 pg. con 1 cartina. 1.50

4235 **Studien,** Münchener Geographische. Herausgegeben von S. Günther. Stück X: Hoeherl, F. X., J. J. Scheuchzer, der Begründer der physischen Geographie des Hochgebirges. München 1901. gr. 8. 8 u. 108 pg. 1.80
Stück I—IX. 1896—1900. m. 2 Karten u. 6 Abbildungen. M. 19.40.

4236 **Thomas, F.,** Ueber den auf dem Grunde des Schneekopfmoores im Thüringerwald 1852 gemachten Haselnussfund. (Eisenach, Thür. Monatsbl. 1901.) 4. 6 pg. 0.50

4237 **True, F. W.,** Report on the Department of Biology (U. S. National Museum) for the year 1898—99. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 11 pg. 1

4238 **Ule, W.,** Der Würmsee (Starnbergersee) in Oberbayern. Eine limnologische Studie. Leipzig (Wiss. Veröffentl. Ver. Erdk.) 1901. gr. 8. 6 u. 211 pg. m. 5 Tafeln, 15 Abbildungen u. Atlas v. 8 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten in-fol. 10

4239 **Veth, P. J.,** Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2. druk, bewerkt door J. F. Snelleman en J. F. Niermeyer. (In 4 Bänden.) Liefg. 1—12. Haarlem 1896—1901. gr. 8. m. Portrait, Figuren u. Karten. Jede Liefg. 2.80

4240 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXIII. Heft 2. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 223—400 m. Holzschnitten. 5
Inhalt: Nicolai, Der Kaffee u. seine Ersatzmittel. etc.
Band XXXIII. Heft 1. m. Holzschnitten. M. 6.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4241 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Archaeology by A. P. Maudslay. Part 14. London, February 1901. roy. 4. pg. 17—39 (of Volume II) with 11 figures and atlas of 26 plates in-squ. fol.
Each part 45

4242 **Buckley, A.,** Das Leben und seine Kinder. Skizzen aus dem Thierleben von den Amöben bis zu den Insecten. Aus dem Englischen frei ins Russische übersetzt und bearbeitet von W. L. Lwow. Moskau 1901. 8. 303 pg. 6

4243 **Causeries scientifiques** de la Société Zoologique de France. Année 1900. No. 6. Paris 1900. gr. in-8. pg. 173—242 av. 52 figures. Mark 2.80
Cont.: Racovitza, E. G., Vers le Pôle Sud; conférence faite à la Sorbonne.
Nos. 1—5. av. 6 planches et 86 figures. M. 6.

4244 **Dinner, H.**, Die Entwicklung der Frage nach der Grenze zwischen Thier- und Pflanzenreich und ihre heutige Lösung. Freiburg 1900. 8. 64 pg.

4245 **Fea, L.**, Viaggio in Birmania e regioni vicine. LXXXII. Dodero, A., Corylophidae e Pseudocorylophidae. (Genova, Ann. Mus. Civ., Ott. 1900.) in-8. gr. 4 pg. 0.60

Festschrift für E. v. Martens — siehe: Archiv für Naturgeschichte, Nr. 4216.

4246 **Haacke, W., und Kuhnert, W.**, Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1901. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln. — Liefg. 21—25: pg. 321—560 (v. Band II) m. 15 Tafeln. Jede Liefg. 1

4247 **Kobelt, W.**, Die Verbreitung der Thierwelt. (In ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. Karten, ca. 12 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 49—144 m. 3 Tafeln (2 in Farbendruck) u. 28 Abbildungen. Jede Liefg. 1.50

4248 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 181 (Volume 28, part III). London, April 1901. 8. pg. 161—260 with 7 plates. 12.50
Cont.: Chapman, F., Foraminifera from the lagoon of Funafuti (with 2 plates). — Embleton, A. L., Goidelia japonica, new entozoic Copepod from Japan, associated with an Infusorian (Trichodina) (with 2 plates). — Watson, A. T., On the structure and habits of the Polychaeta of the family Ammocharidae (with 2 plates).

4249 **Loria, L.**, Viaggio nella Papuasia orientale. XXV. Mantero, G., Mutillidae e Scoliidae. (Genova, Ann. Mus. Civ., Nov. 1900.) in-8. gr. 13 pg. 1.50

4250 **Perssonalny, S. K.**, Lehrbuch der Zoologie. 3. Auflage. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 326 pg. m. 350 Abbildungen. 6

Travaux de la Section de Zoologie et de Physiologie de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg — voir no. 4210.

Die **Zoologie** in Oesterreich 1850—1900 — siehe Nr. 4383.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4251 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zoologischen und zootomischen Cabinets der K. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. Schimkewitsch m. W. Schewiakoff. No. 11. St. Petersburg (Trav. Soc. Natural.) 1900. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln. 3
Inhalt: Linko, A. K., Sur les Cladocères de la Mer Blanche et des Iles de Solowetzky (en Russe av. résumé Franç.) (av. 1 plche.). — Schimkewitsch, W., Ueber einen Fall von Heterotopie der Haare (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). Beitrag zur Frage über Abstammung der Crustaceen (Russ. m. Deutsch. Ausz.). — Schultz, E., Dinophilus rostratus n. sp. (Russ.).

4252 **Bumüller, J.**, Das menschliche Femur nebst Beiträgen zur Kenntniss der Affenfemora. München 1899. 8. 142 pg.

4253 **Frenkel, A.**, Anatomische Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht an höheren Lehranstalten. (4 Lieferungen.) Jena 1901. 8 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text in-gr. 8. — Liefg. 3: Tafel 5 u. 6 (Bauchorgane, Skelet) m. 54 pg. Text. Jede Tafel 5
auf Leinwand mit Rollen 10
Eine Ergänzung zu Tafel 6 bildet des Verfassers „Lehre vom Skelet des Menschen.“ 1900. 182 pg. m. 81 Abbildungen. M. 4.50.

4254 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 52 u. 53 (Band XVI Heft 3 u. 4). Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 3 u. 415—782 m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 55 Abbildungen. 22
Inhalt: Fischel, A., Untersuchungen über vitale Färbung (m. 6 Tfln.). — Kallius, E., Beiträge zur Entwicklung der Zunge I: Amphibien u. Reptilien (m. 5 Tfln.). — Zieler, K., Zur Anatomie der umwallten Zungenpapillen des Menschen (m. 1 Tfl.).
Heft 1—51 (Band I—XV, XVI Heft 1 u. 2). 1891—1901. m. 678 z. Th. color. Tafeln. M. 706.65.
— Abtheilung 2 — siehe Nr. 1364.

4255 **Henneberg, B.**, Das Bindegewebe in der glatten Muskulatur und die sogenannten Intercellularbrücken. Wiesbaden (Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4256 **Hensen, H.**, Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Blutdrucks. Kiel 1900. 8. 75 pg.

4257 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. M'Kendrick. Volume XXXV (New Series. Vol. XV). Part 3. London, April 1901. 8. pg. 277—430 and (Proceedings) 7—14 with 8 plates and figures. Each part Mark 6.50

Cont.: Addison, C., On the topographical anatomy of the abdominal viscera in Man, especially the gastro-intestinal canal IV (with 3 plates). — Hart, D. B., Contribution to the morphology of the human Urogenital Tract (with 2 plates). Contribution to the pathology of the Bladder and Ureter (with 1 plate). — Shufeldt, R. W., Osteology of the Penguins (with 1 plate). Notes on the osteology of Scopus umbretta and Balaeniceps rex (with 1 plate).

Subscription price for the complete volume (4 parts) M. 25.

4258 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXVI. No. 5. London, April 1901. roy. 8. pg. 291—404 and (Proceedings) 27—41 with 70 figures. 7.30

Cont.: Dale, H. H., Galvanotaxis and chemotaxis of Ciliate Infusoria I. — Parsons, J. H., On dilatation of the Pupil from stimulation of the Cortex cerebri. — Chapman, H. G., Physiological properties of the muscle of Echidna hystrix. etc.

Vol. XXVI. Nos. 1—4. 1900—1901. with 1 plate and 152 figures. M. 19.80. — Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

4259 **Kelly, A.,** Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Kalkausscheidungen im Thierreich. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 66 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Abbildungen.

4260 **Kratschmer, F., und Senft, E.,** Mikroskopische und mikrochemische Untersuchung über die Harnsedimente. Wien 1001. gr. 8. 42 pg. m. 13 Farbendrucktafeln. Leinenband. 7.50

4261 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVIII. Heft 4—6. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 129—312 m. 7 Tafeln in-4. (6 colorirt). 20

Inhalt: Mazza, F., Note sull' apparato digerente del Regalecus glesne Asc. (c. 1 tav.). — Leontowitsch, A., Die Innervation der menschlichen Haut (m. 6 Tfln.).

Band XVIII. Heft 1—2. m. 4 Tafeln. M. 20.

4262 **Obersteiner, H.,** Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden und kranken Zustande. 4., vermehrte u. umgearbeitete Auflage. Wien 1901. gr. 8. m. 250 Abbildungen. 17

4263 **Petrus Camper.** Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie. Uitgeven door L. Bolk en C. Winkler. Deel I. Aflevering 1. Haarlem 1901. gr. 8. pg. 1—108 u. (Tabellen). 24 pg. m. 7 Tafeln (1 colorirt) u. 43 Abbildungen.

Inhalt: Winkler, C., The relative weight of Human Circumvallations (with 5 plates). — Bolk, L., Beiträge zur Affenanatomie II: Ueber das Gehirn vom Orang-Utan (m. 2 Tfln.). Sur la signification de la Sympodie au point de vue de l'Anatomie segmentale.

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (3—4 Hefte), 36—40 Bogen umfassend, M. 35.

4264 **Pfeiffer, C.,** Die Verpflanzung des Eierstocks. Tübingen 1901. gr. 8. 41 pg. 1.20

4265 **Schwinge, W.,** Ueber den Hämoglobingehalt und die Zahl der rothen und weissen Blutkörperchen in den verschiedenen menschlichen Lebensaltern unter physiologischen Bedingungen. Göttingen 1900. 4. 40 pg. m. 2 Tafeln.

4266 **Staurenghi, C.,** Note di Craniologia (Semnopithecus cristatus, Oranghi e Macachi, Columba livia, Gallus domesticus). (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) in-8. gr. 28 pg. con 2 tavole in-fol. 4

Homo.

4267 **Adler, C., and Casamowicz, J. M.,** Descriptive Catalogue of a Collection of Objects of Jewish Ceremonial deposited in the U. S. National Museum by Hadji Ephraim Benguiat. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 23 pg. with 36 plates. 2.50

Arbeiten der Anthropologischen Abtheilung der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft zu Moskau — siehe Nr. 4207.

4268 **Asmus, R.,** Die Schädelform der Altwendischen Bevölkerung Mecklenburgs. Roststock 1900. 4. 36 pg.

Beck, L., Die Geschichte des Eisens in kulturgeschicstlicher Beziehung — siehe Nr. 4457.

4269 **Gobineau,** Versuch über die Ungleichheit der Menschenracen. Deutsche Ausgabe von L. Schemann. Band IV. Stuttgart 1901. 8. 424 pg. 4.50

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1897—1901. 324, 388, 440 u. 424 pg. M. 17.

4270 **Grube, W.,** Zur Pekinger Volkskunde. Berlin (Veröffentl. Mus. Völkerk.) 1901. fol. 4 u. 160 pg. m. 10 Tafeln. 30

4271 **Holmes, W. H.**, Report on the Department of Anthropology (U. S. National Museum) for the year 1898—99. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 8 pg. Mark 1

4272 **Hough, W.**, An early West Viriginia Pottery. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 10 pg. with 18 plates. 3

4273 **Kemke, H.**, Das Gräberfeld von Bartlickshof. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1901. gr. 4. 28 pg. m. 3 Tafeln. 140

4274 — Neues Material zur Kenntniss der Baltischen Vorgeschichte. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1901. gr. 4. 6 pg. m. 2 Abbildungen. 020

4275 **Mason, O. T.**, Pointed Bark Canoes of the Kutenai and Amur. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 15 pg. with 5 plates. 2

4276 — A primitive Frame for Weawing Narrow Fabrics. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 26 pg. with 19 figures and 9 plates. 250

4277 **Maudslay, A. P.**, Archaeology of Mexico and Central America (being part of the Biologia Centrali-Americana, edited by F. D. Godman). Part 14. London 1901. roy. 4. pg. 17—39 (of Volume II) with 11 illustrations and atlas of 26 plates (nrs. 50—75) in-squ. fol. Each part 45

Parts 1—13 (Vol. I pg. 1—64, II pg. 1—16, III pg. 1—43, IV pg. 1—38 and appendix, 276 pg.). 1889—1900. with figures and atlas of 292 partly coloured plates in-squ. fol. M. 585.

4278 **Smiljanic, M.**, Beiträge zur Siedelungskunde Süd-Serbiens. Leipzig 1900. 8. 69 pg. m. 1 Karte u. 3 Abbildungen.

4279 **Thurston, E.**, Todas of the Nilgiris. Eurasian School-boys. Meriah Sacrifice Post. Walking through fire. Malaialis of the Shevaroys. Scissors People. Sorcery in Coimbatore. Nayadis of Malabar. (Madras Government Museum. Bulletin, vol. IV. no. 1. Anthropology.) Madras 1901. 8. 78 pg. with 7 plates. 4

4280 **Veröffentlichungen** aus dem Kön. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Band VII. Heft 1—4: Grube, W., Zur Pekinger Volkskunde. Berlin 1901. fol. 4 u. 160 pg. m. 10 Tafeln. 30

Mammalia.

4281 **Albert, F.**, Los Lobos Marinos (Phocidae et Otariidae) de Chile. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1901.) 8. 8 pg. con 3 figuras. 2

4282 **Feré, C.**, Notes sur les mains et les empreintes digitales de quelques Singes. (Paris, Journ. de l'Anat. 1900.) 8. 13 pg. avec 3 planches in-fol. 3

4283 **Hoffmann, C.**, Zur Morphologie der Geweihe der recenten Hirsche. Cöthen 1901. 8. 4 u. 75 pg. m. 22 Tafeln. 450

4284 **Lydekker, R.**, Die geographische Verbreitung und geologische Entwicklung der Säugethiere. Aus dem Englischen von G. Siebert. 2. Auflage. Jena 1901. gr. 8. 12 u. 532 pg. m. 1 colorirten Karte u. 82 Abbildungen. 6

4285 **Lyon, M. W.**, A Companion of the Osteology of the Jerboas and Jumping Mice. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 10 pg. with 3 plates. 2

4286 **Miyake, R.**, Beitrag zur Anatomie des Musculus dilatator pupillae bei den Säugethieren. Würzburg (Verhandl. Phys. med. Ges.) 1901. gr. 8. m. 1 Tafel u. 6 Abbildungen. 250

4287 **Neumayer, L.**, Studie zur Entwicklungsgeschichte des Gehirns der Säugethiere. München 1899. 4. 32 pg.

Otto, F., Osteologische Studien zur Geschichte des Torfschweins und seiner Stellung innerhalb des Genus Sus — siehe Nr. 4435.

4288 **Schmaltz, R.**, Präparirübungen am Pferd. Ausführliche Anweisung zur Anfertigung sämmtlicher für das Studium der Anatomie des Pferdes erforderlicher Präparate, nebst anatomischen Repetitionen. Theil I: Muskelpräparate. Berlin 1901. gr. 8. 304 pg. Leinenband. 750

4289 **Süssbach, S.**, Der Darm der Cetaceen. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Aves.

4290 **Alpheraky, H.**, Die Enten Russlands. (Russisch.) Heft 3. St. Petersburg 1901. 8. 80 pg. m. 8 Tafeln.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk: M. 27.

4291 **Harting, J. E.**, Handbook of British Birds, showing the Distribution of the resident and migratory Species in the British Islands, with an index to the records of the rarer visitants. New and revised edition. London 1901. 8. 31 and 520 pg. with 35 coloured plates. cloth. Mark 4.50

4292 **Lutz, K. G.**, Der Vogelfreund. Unsere einheimischen Vögel in Wort u. Bild. 3 Bände. Stuttgart 1900. kl. 8. 168, 154 u. 203 pg. m. 111 Farbendrucktafeln u. 22 Abbildungen. Leinenband. 6

4293 **Paira-Mall**, Ueber die Verdauung bei Vögeln; ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. München 1900. 8. 27 pg.

4294 **Poljakow, P. A.**, Biologie des Vogelbauers. Eine Sammlung von Untersuchungen über das Leben im Vogelbauer. 1. Buch. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 519 pg. m. 7 Tafeln. 15

4295 **Rey, E.**, Die Eier der Vögel Mittel-Europas. (In 25 Lieferungen.) Gera 1901. gr. 8. m. 125 Farbendrucktafeln (4200 Abbildungen). — Liefg. 9—11: pg. 137—184. m. 15 Tafeln. Jede Liefg. 2

4296 **Salvadori, T.**, Contribuzione all' Avifauna dell' America Australe (Patagonia, Terra del Fuoco, Isola degli Stati, Isole Falkland). (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) in-8. gr. 26 pg. 2.50

4297 — Uccelli della Guinea Portoghese, raccolti da L. Fea. (Genova, Ann. Mus. Civ., Febbr. 1901.) in-8. gr. 42 pg. 3

4298 **Seebohm, H.**, Monograph of the Turdidae or Family of Thrushes. Edited and completed (after the author's death) by R. B. Sharpe. (2 volumes in 13 parts.) London 1901. Imp. 4. with 144 hand-coloured plates. — Part 11: pg. 127—156 (of vol. II) with 12 plates (nrs. 121—132). Each part 37

Reptilia et Amphibia.

4299 **Srdinko, O.**, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Nebenniere bei Amphibien. (Czechisch.) Prag (Rozpr. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1.50

4300 **West, G. S.**, On the Sensory Pit of the Crotalinae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc. 1900.) roy. 8. 11 pg. with 1 plate in-4. 2.50

Pisces.

4301 **Abhandlungen** des Deutschen Seefischerei-Vereins. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Band VI. Berlin 1901. Lex. 8. 7 u. 182 pg. m. 20 Lichtdrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. 8

Inhalt: Decker, W., Heincke, F., u. Henking, H., Die Seefischerei Norwegens. Band I, II Heft 1 u. 2, III, IV u. V (soweit bisher erschienen). 1897—1900. gr. 4. m. 47 Tafeln (1 colorirt) u. zahlreichen Abbildungen. M. 69.

4302 **Braus, H.**, Ueber neuere Funde versteinerter Gliedmassenknorpel und -muskeln bei Selachiern. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1901. gr. 8. m. 8 Abbildungen. 0.80

4303 **Decker, W., Heincke, F., und Henking, H.**, Die Seefischerei Norwegens. Berlin (Abhandl. D. Seefisch.-Ver.) 1901. Lex. 8. 7 u. 182 pg. m. 20 Lichtdrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. 8

Inhalt: Heincke, F., Der internationale Fischerei-Congress in Bergen. — Decker, W., Die Fischerei-Ausstellung in Bergen, spec. in technischer Hinsicht. — Henking, H., Norwegens Seefischerei (mit Ausnahme des Herings-, Austern- und Walfanges (m. 9 Tfln.). Norwegens Walfang (m. 2 Tfln.). Austern und Austernzucht in Norwegen (m. 1 Tfl.). — Heincke, F., u. Henking, H., Die Heringsfischerei Norwegens (m. 8 Tfln.).

4304 **Koppen, H.**, Ueber Epithelien mit netzförmig angeordneten Zellen und über die Flossenstacheln von Spinax niger. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung.

4305 **Mahn, R.**, Untersuchungen über das physiologische Verhalten des Schleiendarms. Rostock 1900. 8. 33 pg. m. 18 Abbildungen.

Mollusca (et Molluscoidea).

4306 **Beutler, B.**, Die Anatomie von Paryphanta Hochstetteri Pfr. (Ergebnisse von Schauinsland's Reise nach dem Pacific 1896—97.) (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln in-4.

4307 **Guiart, J.,** Contribution à l'étude des Gastéropodes Opisthobranches et en particulier des Céphalaspides. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1901. gr. in-8. 215 pg. av. 7 planches et 119 figures.

4308 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 460 (Band I, Heft 164): pg. 685—724 (v. Abtheilung 13: Bulimus. Neue Folge) u. 269—316 (v. Abtheil. 16: Auriculacea II) m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. Mark 9

Liefg. 1—459. 1848—1901. m. 2634 color. Tafeln. M. 3446 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1914 zu beziehen).

4309 — Dasselbe. Section 152: Bulimus VI. Nürnberg 1901. 4. pg. 557—724 m. 18 colorirten Tafeln. 27

4310 **Orcutt, C. R.,** West American Mollusca, containing descriptions, notes, bibliographical references etc. of the Marine, Land and Freshwater Shells of the region west of the Rocky Mountains from the Arctic to the Tropics. Volume I. San Diego 1900. 8. ca. 100 pg. Subscription price 5

Subscription for the whole work only.

4311 **Plate, L. H.,** Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. Theil III. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 320 pg. m. 5 Tafeln in-4. 20

Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile, 1898—1901. 243, 202 u. 320 pg. m. 27 theilweise colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. M. 56.

4312 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume IV. No. 4. London, March 1901. 8. pg. 151—186 with 4 plates and figures. Each part 6

Cont.: Pilsbry, H. A., Morphological and descriptive notes on the genus Cryptoplax (with 2 plates). Anatomy of Beddomea and relationships of Amphidromus (with 1 plate). — Murdoch, R. Anatomy of some Agnathous Molluscs from New Zealand (with 1 plate.) — Blanford, W. J., Note on Bensonia. etc.

Insecta.

4313 **Ashmead.** — Dalla Torre, K. W. v., Ein paar nomenclatorische Bemerkungen zur Gruppe Ichneumoninae von Ashmead's Classification of the Ichneumon Flies. (Wien, Entomol. Zeit.) 1901. gr. 8. 4 pg. 030

Ashmead, W. H., Classification of the Ichneumon Flies. Washington 1900. 220 pg. M. 7.

4314 **Cameron, P.,** Descriptions of 17 new Genera of Ichneumonidae from India and 1 from Australia. II, III. (London, Ann. Mag. Nat. Hist., April 1901.) 8. 20 pg. 150

I. 10 pg. M. 1.

4315 **Champion, G. C.,** Observations on some species of Orina, a genus of viviparous and ovoviviparous Beetles. (London, Ent. Soc. Trans. 1901.) 8. 18 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

4316 **Coquillett, D. W.,** A systematic Arrangement of the Families of the Diptera. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 6 pg. 150

De Stefani, T., Cecidiozoi dell' Atriplex halimus in Sicilia — vedi no. 4393.

4317 **Distant, W. L.,** Enumeration of the Heteroptera (Rhynchota) collected by S. L. Fea in Burma and its vicinity. Part I. Pentatomidae. (London, Ent. Soc. Trans. 1901.) 8. 16 pg. 2

4318 **Dodero, A.,** Corylophidae e Pseudocorylophidae della Birmania. (Viaggio di L. Fea in Birmania. LXXXII.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Ott. 1900.) in-8. gr. 4 pg. 060

4319 — Nuovo Leptotyphlus del Genovesato. (Res Ligusticae XXXII.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Ott. 1900.) in-8. 2 pg. 050

4320 **Emery, C.,** Formiche raccolte da E. Modigliani in Sumatra, Engano e Mentawei. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) in-8. gr. 66 pg. con 15 figure. 450

4321 **Enderlein, G.,** Hymenopterologische Berichtigungen, betreffend die Familie der Pompiliden. (Stettin, St. Ent. Ztg. 1901.) gr. 8. 3 pg. 060

4322 — Meropathus Chuni nov. gen., nov. spec. Eine neue Helephorinengattung von der Kerguelen-Insel. (Leipzig, Zool. Anz. 1901.) 8. 4 pg. mit 6 Figuren. 060

4323 — Neue Pepsis-Arten aus dem königl. Museum für Naturkunde zu Berlin. (Stettin, St. Ent. Ztg. 1901.) gr. 8. 6 pg. mit 7 Figuren. 1

4324 **Fleck, E.,** Die Macrolepidopteren Rumäniens. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1901. gr. 8. 200 pg. 750

4325 **Forel, A.,** Expériences et remarques critiques sur les sensations des Insectes; et Critique des Expériences faites dès 1887 avec quelques nouvelles expériences. 3 parties. Como (Rivista di Biologia gen.) 1900—1901. gr. in-8. 173 pg. avec 1 planche coloriée. 7

4326 **Gahan, C. J.,** A Revision of Astathes, Newm., and allied Genera of Longicorn Coleoptera. (London, Ent. Soc. Trans. 1901.) 8. 38 pg. with 1 coloured plate. Mark 3

4327 **Gestro, R.,** Gli Anoftalmi trovati finora nel Veneto. (Genova, Ann. Mus. Civ., Ott. 1900.) in-8. gr. 6 pg. 1

4328 — Catalogo sistematico dei Paussidi. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1901.) in-8 gr. 42 pg. 4

4329 — Materiali per la conoscenza della Fauna Eritrea raccolti da P. Magretti. Un nuovo genere di Rhysopaussidae. (Genova, Ann. Mus. Civ., Febbr. 1900.) in-8. gr. 6 pg. 1

4330 — A proposito di un recente articolo intorno alla Fauna Entomologica dell' Eritrea. (Genova, Ann. Mus. Civ., Febbr. 1901.) in-8. gr. 16 pg. 1 50

4331 **Hendel, F.,** Ueber einige neue oder weniger bekannte europäische Muscaria schizometopa. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges. 1901.) 8. 14 pg. 1 50

4332 **Huene, F. von,** Einige neue und verkannte Formen estländischer Lepidopteren. (Stettin, St. Ent. Ztg. 1901.) gr. 8. 6 pg. 1

4333 **Hunter, W. D.,** Catalogue of the Diptera of South America. 2 parts. (I. Bibliography and Nemoura. II. Homodactyla and Mydiadae.) Philadelphia (Trans. Ann. Ent. Soc.) 1900. 8. 74 pg. 5

4334 **Kirkaldy, G. W.,** On some Rhynchota, principally from New Guinea (Amphibicorisae and Notonectidae). (Genova, Ann. Mus. Civ., Febbr. 1901.) roy. 8. 7 pg. 1

4335 **Krassilstschick, J. M.,** Ueber den Kampf gegen die Heuschrecke mit Hilfe von Schweinfurter Grün im Tersker Bezirk im Frühjahr 1900. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 25 pg. 1

4336 **Kriechbaumer, J.,** Bemerkungen über Ophioniden. II. (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol. u. Dipterol.) 1901. 8. 7 pg. 0 50

4337 — Weitere Bemerkungen über Scolobates italicus Gr. (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol. u. Dipterol.) 1901. 8. 4 pg. 0 50

4338 **Lathy, P. J.,** An Account of a Collection of Rhopalocera made at Zomba in British Central Africa. (London, Ent. Soc. Trans. 1901.) 8. 18 pg. with 1 coloured plate. 3

4339 **Mantero, G.,** Mutillidae e Scoliidae raccolte da L. Loria nella Papuasia orientale. (Viaggio di L. Loria nella Papuasia or. XXV.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Nov. 1900.) in-8. gr. 13 pg. 1 50

4340 **Meijere, J. C. H. de,** Ueber das letzte Glied der Beine bei den Arthropoden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 60 pg. m. 8 Tafeln.

4341 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits, etc. (In about 80 monthly parts.) London 1901. 4. with about 600 plates. — Parts 49 and 50 (Volume V, parts 1 and 2): pg. 1—48 with 12 plates (nrs. 379—390).

With plain plates: Each part M. 10.20: with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

4342 **Morice, F. D.,** Observations on Sphecodes. (London, Entomol. Monthly Magaz.) 1901. 8. 6 pg. 0 80

4343 **Navás, L.,** Notas entomologicas. I—VI (Ortoptero nuevo; Ortopteros y Neuropteros del Montseny y Moncayo; costumbres de las Hormigas y Hormigaleones). (Madrid, Act. Soc. Esp. Hist. nat.) 1899—1900. gr. in-8. 27 pg. av. 4 figures. 2

4344 — Una escursion al Montsant (provincia de Tarragona). Notas entomologicas, botanicas y geologicas. 3 parties. (Madrid, Act. Soc. Esp. Hist. nat.) 1899. gr. in-8. 4, 4 et 8 pg. av. 9 figures. 1 50

4345 **Nicholl, Mary De la Beche,** Butterflies of the Lebanon. With Preface and Notes by H. J. Elwes. (London, Ent. Soc. Trans. 1901.) 8. 23 pg. 2

4346 **Osborn, H.,** The genus Scaphoideus. (Cincinnati, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 1900.) 8. 23 pg. with 2 plates. 3

4347 **Pic, M.,** Anthicidae de l'Erythrée. (Genova, Ann. Mus. Civ., Nov. 1900.) gr. in-8. 2 pg. 0 50

4348 — Diagnoses d'Anthicidae de la Nouvelle Guinée. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) gr. in-8. 7 pg. 1

4349 — Hylophilidae de la Malaisie, et nouveau genre d'Anthicidae de Sumatra. (Genova, Ann. Mus. Civ., Febbr. 1901.) gr. in-8. 6 pg. 1

4350 **Pic, M.**, Diagnoses de Macratria et d'Anthicidae de la Malaisie. (Genova, Ann. Mus. Civ., Febbr. 1901.) gr. in-8. 15 pg. Mark 1.50

4351 — Diagnoses de Macratria de la Nouvelle Guinée. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) gr. in-8. 5 pg. 0.80

4352 **Pierantoni, U.**, Contribuzione allo Studio del Sistema nervoso stomatogastrico degli Ortotteri Saltatori. Napoli (Atti Acc. Sc.) 1900. in-4. gr. 8 pg. con 1 tavola. 3

4353 **Relazioni**, Nuove, intorne ai Lavori della R. Stazione di Entomologia Agraria di Firenze. Serie I. No. 2. Firenze 1900. 8. 336 pg. con 1 ritratto (di Targioni-Tozzetti), 3 tavole e molte figure. 8

Cont.: Del Guercio, G., Prospetto dell' Afidofauna Italica (236 pg. con tavola). Osservazioni naturali sulle Lumache dei campi, e sulle varie esperienze fatte per allontanarle dalle piante e per distruggerle. Osservazioni naturali ed economiche sugli Insetti che devastano le coltivazioni erbacee nella Valle del Bientina. Osservazioni naturale ed economiche sulla Simete del Fico.

4354 — — No. 3. Firenze 1900. 8. 442 pg. con 2 tavole e molte figure. 8

Cont.: Del Guercio, G., Osservazioni intorno ad una nuova Coccinigliа nociva agli Agrumi in Italia. Sulla dominante infezione della Mosca delle Olive. Osservazioni relative agli Insetti che molestano le Barbabietole in Italia — ecc.

Serie I. No. 1. 1899. 319 pg. c. 1 tavola. M. 8.

4355 **Schreiner, J.**, Die hauptsächlichsten dem Kohl schädlichen Insecten. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 42 pg. m. 31 Abbildungen. 1

4356 **Smith, H. G.**, Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or unfigured species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1901. 4. — Part 55 (Volume III, part 15): 4 coloured plates with 16 pg. of text. 10.30

Parts I—54 (Vol. I, II, III parts 1—14). 1880—900. 160 coloured plates with text. M. 425.20

Published as a continuation to: Hewitson, Exotic Butterflies. 5 volumes. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 560.

4357 **Spaeth, F.**, Zwei neue Cassididen von Paraguay gesammelt von G. Boggiani. (Genova, Ann. Mus. Civ., Ott. 1900.) gr. 8. 3 pg. 0.50

4358 **Speiser, P.**, Studien über Hippobosciden. I. (Genova, Ann. Civ., Sett. 1900.) gr. 8. 10 pg. 1.20

4359 **Standfuss, M.**, Leben der Schmetterlinge, deren Fang, Aufzucht und Praeparirung. Ein Handbuch für Sammler. Russische Uebersetzung von O. Ssokolow u. Schewyrew, unter Beifügung von Arbeiten anderer Autoren herausgegeben von J. Schewyrew. St. Petersburg 1901. 327 pg. 7.50

4360 **Staudinger, O., und Rebel, H.**, Catalog der Lepidopteren des paläarctischen Faunengebietes. 3. Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes. Berlin 1901. gr. 8. 32, 411 u. 368 pg. m. 1 Bildniss (v. Staudinger). 15

in Leinenband 16

4361 **Strand, E.**, Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. gr. 8. 48 pg.

4362 **Transactions** of the American Entomological Society. Volume XXVII. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1901. roy. 8. pg. 1—194 with 7 plates.

Cont.: Smith, J. B., Contributions toward a monograph of the North American Noctuidae: Revision of the species of Xylina Ochs. (with 5 plates). Contributions toward a monograph of the Noctuidae of Boreal North America: Revision of the species of Acontia Ochs. — Rehn, J. A. G., Notes on Mexican Orthoptera, with descriptions of new species. — Dietz, W. G., On Pigritia Clem. (with 2 plates). — Hunter, W. D., Catalogue of the Diptera of South America II. — Schaus, W., New species of Geometridae from tropical America I. etc.

Subscription price for the complete volume (4 nrs.) M. 22.

Arachnida, Crustacea.

4363 **Hartwig, W.**, Ueber die Arten der Ostracoden-Unterfamilie Candoninae der Provinz Brandenburg. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1901.) 8. 43 pg. mit 8 Figuren. 2.50

4364 **Navás, L.**, Sobre el pretendido suicidio del Escorpion. (Madrid, Act. Soc. Esp. Hist. nat.) 1898. gr. in-8. 4 pg. 0.60

4365 **Simon, E.**, Liste des Arachnides recueillis par Ch. E. Porter (en Chile) en 1898—99, et descriptions d'espèces nouvelles. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1900.) 8. 7 pg. 1.20

4366 — Chernetes recueillis en Erythrée. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) gr. in-8. 1 pg. 0.50

4367 — Studio sui Chernetes Italiani conservati nel Museo Civico di Genova. II. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1900.) in-8. gr. 3 pg. 0.60

I. 1898. 5 pg. M. 1.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4368 **Bock, M. de,** Observations anatomiques et histologiques sur les Oligochètes, spécialement sur leur système musculaire. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1901. gr. in-8. 41 pg. av. 2 planches in-4.

4369 **Clark, H. L.,** Bermudan Echinoderms. A Report on Observations and Collections made in 1899. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) May 1901. 8. 7 pg. Mark 1

4370 — Echinoderms from Puget Sound. Observations made on the Echinoderms collected by the parties from Columbia University in Puget Sound in 1896 and 1897. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) May 1901. 8. 15 pg. with 4 plates. 3

4371 **Gérard, O.,** L'ovocyte de premier ordre du Prostheceraeus vittatus, avec quelques observations relatives à la maturation chez trois autres Polyclades. (Louvain, Cellule) 1901. 4. 110 pg. av. 3 planches in-fol.

4372 **Jerke, M.,** Zur Kenntniss der Oxyuren des Pferdes. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 62 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel in-fol. u. 4 Abbildungen.

4373 **Knörrich, F. W.,** Studien über die Ernährungsbedingungen einiger für die Fischproduction wichtiger Mikroorganismen des Süsswassers. Heidelberg 1900. 8. 54 pg.

4374 **Maupas, E.,** Modes et formes de reproduction des Nématodes. Paris (Arch. Zool. exp.) 1900. 8. 162 pg. avec 11 planches. 14

4375 **Minkewitsch, R.,** Untersuchungen über die einfachsten Organismen des Schwarzen Meeres. Theil I. (Russisch.) (Kasan, Arb. Naturf.-Ges.) 1901. 8. 77 pg. m. 2 Tafeln.

4376 **Plate, L.,** Ueber einen einzelligen Zellparasiten (Chitonicium simplex) aus der Mantelhöhle von Chitonen. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel.

4377 **Saint-Rémy, G.,** Contributions à l'étude du développement des Cestodes. I. Le développement embryonnaire dans le genre Anoplocephala. (Paris, Arch. Parasit. 1900.) gr. in-8. 24 pg. avec 1 planche in-4. 3

4378 **Schockaert, R.,** L'ovogénèse chez le Thysanozoon Brocchi. Partie I. (Louvain, Cellule) 1901. 4. 105 pg. av. 4 planches in-fol.

4379 **Sick, C.,** Ueber Spulwürmer in den Gallenwegen. Tübingen 1901. gr. 8. 34 pg. 1

4380 **Woltereck, R.,** Ueber den feineren Bau der Polygordius-Larve der Nordsee und die Entstehung des Annelids in derselben. Leipzig 1901. 8. 84 pg.

Botanik.

Allgemeines.

4381 **Althausen, L.,** Versuche über Quecken-Vertilgung. Rostock 1900. 8. 99 pg.

4382 **Bail, T.,** Neuer methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. 9. Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 252 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. 220

4383 **Botanik und Zoologie** in Oesterreich in den Jahren 1850 bis 1900. Herausgegeben von der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien anlässlich der Feier ihres 50jährigen Bestandes. Wien 1901. Lex. 8. 10 u. 620 pg. m. 34 Portraits, 4 Tafeln u. 9 Abbildungen. 14

Inhalt: Brunner v. Wattenwyl, K., Geschichte der K. K. Zoolog.-Botan. Gesellschaft. — Fritsch, K., Geschichte der Institute u. Corporationen, welche in Oesterreich 1850—1900 der Pflege der Botanik u. Zoologie dienten. — Beck v. Mannagetta, G., Zahlbruckner, A., Wettstein, R. v., u. A., Geschichte der Botanik in Oesterreich 1850—1900. — Handlirsch, A., Graff, L. v., Lendenfeld, R. v., u. A., Geschichte der Zoologie in Oesterreich 1850—1900. — Dalla Torre, K. W. v., Die naturhistorischen Programmaufsätze der Oesterreichischen Unterrichtsanstalten.

4384 Le **Botaniste.** (Collection de travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série VII. Fascicule 6. Paris, Avril 1901. gr. in-8. pg. 269—350 av. 2 planches et 6 figures.

Cont.: Dangeard, P., Etude comparative de la Zoospore et du Spermatozoïde. Reproduction sexuelle des Champignons supérieurs comparée à celle de l'Actinosphaerium. Sur la structure du sporange chez le Cystopus tragoponis. Chytridium transversum. Rhizophagus populinus (av. 2 plchs.). etc.

Série VII compète, 350 pg. av. 9 planches et figures.

4385 — Le même. Série VIII. Fascicules 1 et 2. Paris 1901. gr. in-8. pg. 1—94 av. 4 figures.

Cont.: Dangeard, P. A., Etude sur la structure de la cellule et ses fonctions: Polytoma uvella. Nutrition ordinaire; nutrition sexuelle et nutrition holophytique.

Prix de la série complète (6 fascicules) M. 15.

4386 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: Année 1901. No. 5. Genève. gr. in-8. pg. 445—548 av. 2 planches et 1 figure.

Cont.: Christ, H., Reliquiae Weinlandianae: Eine Pteridophytensammlung Weinland's aus Deutsch Neu-Guinea. — Buser, R., Les Alchémilles Bormiaises d'après les récoltes de Longa. — Stephani, F., Species Hepaticarum. continuatio. — Lindman, C. A. M., Einige Beiträge zu den Aristolochiaceen (m. 2 Tfln.). — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt I.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16. — Mémoires de l'Herbier Boissier — voir no. 1719.

4387 **Dinner, H.**, Die Entwicklung der Frage nach der Grenze zwischen Thier- und Pflanzenreich — siehe Nr. 4244.

4388 **Kirchner, O.**, Führer durch den botanischen Garten der kön. landwirthschaftlichen Akademie Hohenheim. Stuttgart 1901. 8. 2 u. 35 pg. m. 1 Plan. Mark 0.60

4389 **Meddelanden** fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. (Travaux de l'Institut de Botanique de l'Université de Stockholm.) Band III: 1900. Stockholm 1900. 8. 361 pg. m. 12 Tafeln u. 66 Abbildungen. 15

Inhalt: Andersson, G., och Hesselman, H., Bidrag til kännedomen om Spetsbergens och Beeren Eilands Kärlväxtflora (m. 4 Tfln.). — Bohlin, K., Exempel pa ömesidig vikariering mellan en Fjäll- och Kustform. — Borge, O., Schwedisches Süsswasserplankton (m. 1 Tfl.). — Hesselman, H., Om Mykorrhizabildningar hos arktiska Växter (m. 3 Tfln.). — Lagerheim, G., Mykologische Studien II u. III (m. 3 Tfln.). Beiträge zur Flora der Bäreninsel II. Ueber Lasius fuliginosus u. seine Pilzzucht. Zur Frage der bactericiden Eigenschaften des Humor aqueus. Bemerkungen zu Fusarium deformans. Botanisk-tekniska notiser 1—4. Om Växt-och Djurlämningarna i Andrées polarboj. — Lindroth, J. J., Om Aecidium trientalis. Mykologische Notizen. — Rosenberg, O., Ueber die Transpiration mehrjähriger Blätter.

Band I u. II: 1898 u. 1899. 277 u. 333 pg. m. 18 Tafeln u. Abbildungen.

4390 **Schwappach**, Die Ergebnisse der in den Preussischen Staatsforsten ausgeführten Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten. Berlin 1901. gr. 8. 4 u. 106 pg. 2.40

4391 **Westermaier, M.**, Botanische Untersuchungen im Anschluss an eine Tropenreise. Heft 3: Ueber gelenkartige Einrichtungen an Stammorganen. Freiburg (Schweiz) (Mitth. Naturf. Ges.) 1901. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln. 1

Heft 1 u. 2. 1900. 53 u. 27 pg. m. 4 Tafeln. M. 2.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4392 **Busemann, L.**, Pflanzenphysiologie. Leipzig 1901. gr. 8. 12 u. 106 pg. m. 68 Abbildungen. 1.40

4393 **De Stefani, T.**, Zoocecidii e Cecidiozoi dell' Atriplex halimus L. in Sicilia. (Catania, Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. 1900.) 4. 28 pg. con 1 tavola. 3

4394 **Magnus, W.**, Studien an der endotrophen Mycorrhiza von Neottia Nidus avis L. Leipzig (Jahrb. wis. Bot.) 1900. gr. 8. 68 pg. mit 3 Tafeln. 4

4395 **Reuss, H.**, Zur Illustration der Folgenachtheile der Schälbeschädigung durch Hochwild im Fichtenbestande. Wien 1901. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tabellen u. 47 Abbildungen. 2

4396 **Schüler, O.**, Ueber die Bestandtheile des Safrans, der Blüthennarben von Crocus sativus L. München 1899. 8. 59 pg.

4397 **Thomas, F.**, Kleiner Beitrag zur Kenntniss der Stengelgalle von Aulax scabiosae (Gir.) an Centaurea Scabiosa. (Weimar, Mitth. Thür. Bot. Ver. 1900.) gr. 8. 4 pg. 0.50

4398 **Tucker, G.**, Ueber den Gehalt der Platanenblätter an Nährstoffen und die Wanderung dieser Nährstoffe beim Wachsen und Absterben dieser Blätter. Göttingen 1900. 8. 40 pg.

4399 **Weed, C. M.**, Seed-Travellers. Studies of the methods of Dispersal of various common Seeds. Boston 1899. small 8. 5 and 53 pg. with 36 illustrations and 1 plate. 3

4400 **Weiss, J. E.**, Kurzgefasstes Lehrbuch der Krankheiten und Beschädigungen unserer Kulturgewächse. Stuttgart 1901. gr. 8. 8 u. 179 pg. m. 134 Abbildungen. Halbleinenband. 1.75

4401 **Weiss, K.**, Ueber die Eiweissstoffe der Leguminosensamen. München 1899. 8. 36 pg.

Westermaier, M., Ueber gelenkartige Einrichtungen an Stammorganen — siehe Nr. 4391.

Phanerogamae.

4402 **Adlerz, E.**, Nagra nya Hieracium-former och Hieracium-lokaler. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 24 pg. mit 5 Tafeln. 3

4403 **Fischer, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Potamogetoneen. (Münster, Natur u. Offenbar. 1901.) 8. 23 pg. Mark 2
Eine Anleitung zum Sammeln und Präparieren, nebst Bestimmungstabelle der deutschen Potamogeton-Arten sowie der wichtigsten Varietäten und Bastarde.

4404 **Hedlund, T.**, Om Ribes rubrum L. s. l. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 68 pg. 2₅₀

4405 **Orcutt, C. R.**, Review of the Cactaceae of the United States. Parts 1—4. San Diego 1899—1900. 8. with illustrations. 15

4406 **Ward, H. M.**, Grasses. Handbook for use in the field and laboratory. Cambridge 1901. 8. 8 and 190 pg. with 81 figures. cloth. 6₂₀

Cryptogamae.

4407 **Braithwaite, R.**, The British Moss-Flora. Part 20 (family 19: Hypnaceae, IV). London 1900. Imp. 8. pg. 97—128 (of Volume III: Pleurocarpi et Sphagna) with 6 plates (nrs. 103—108). 6₂₀
Volumes I and II (parts 1—16): Acrocarpi. 1887—95. 325 and 268 pg. with 84 plates (4800 figures). M. 96. — Parts 17—19. 1897—99. with 18 plates. M. 18.60.

4408 **Hirt, C.**, Ueber peptonisirende Milchbacillen. Strassburg 1900. 8. 30 pg.

4409 **Kien, G.**, Involutions- und Degenerationserscheinungen des Milzbrand-Bacillus bei 42.5° C. (Plasmolytisches Verhalten dieses Mikrobions.) Strassburg 1899. 8. 29 pg.

4410 **Läwen, A.**, Ueber den Einfluss der Reaction des Nährbodens auf die Vermehrung des Choleravibrio. Leipzig 1900. 8. 76 pg.

4411 **Limpricht, G.**, Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. (In 3 Abtheilungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 36 (Hypnaceae u. Nachträge): pg. 577—640 (v. Abtheil. III). Jede Liefg. 2₄₀
Abtheil. I u. II (Liefg. 1—26). 1887—95. 846 u. 856 pg. m. 867 Abbildungen. M. 62.40.

4412 **Maxon, W. R.**, A List of the Ferns and Fern Allies of North America North of Mexico, with principal Synonyms and distribution. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) May 1901. 8. 33 pg. 2₅₀

4413 **Meissner, R.**, Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung und Reinzüchtung der häufigsten im Most und Wein vorkommenden Pilze. Stuttgart 1901. gr. 8. 11 u. 96 pg. m. 61 Abbildungen. 2₄₀

Minkewitsch, R., Untersuchungen über die einfachsten Organismen des Schwarzen Meeres — siehe Nr. 4375.

4414 **Navás, L.**, Notas liquenologicas. I: Un Liquen singular. (Madrid, Act. Soc. Esp. Hist. nat.) 1900. gr. in-8. 3 pg. 0₆₀

4415 **Palisa, J.**, Entwicklungsgeschichte der Regenerationsknospen, welche an den Grundstücken isolirter Wedel von Cystopteris-Arten entstehen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 13 pg. mit 1 Tafel. 2

4416 **Pizzini, L.**, Ricerche batteriologiche sugli acquedotti delle Città di Bergamo. Bergamo 1900. 8. 24 pg. c. 8 tavole.

4417 **Platania, G.**, Conversazione sulla Peronospora e sui resulti della lotta nella primavera del 1900. 8. 35 pg.

4418 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band IV: Laubmoose von G. Limpricht. Lieferung 36. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 577—640 (v. Abtheil. 3) m. Abbildungen. Jede Liefg. 2₄₀
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1749 u. 4055.

4419 **Rolfs, P. H.**, Florida Lichens. (St. Louis, Trans. Ac. Sc., March 1901.) 8. 15 pg. 2

4420 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fascicules 11. (Vol. II.) (Alicularia, Gyrothyra, Solenostoma, Jungermannia ex parte.) (Genevae, Bull. Herb. Boissier 1901.) in-8. maj. pg. 39—83 (vol. II). 2₈₀
Fasciculi 1—10 — vide no. 2602.

4421 **Thomas, F.**, Die Aroser und andere Euglena-Blutseen. (Weimar, Mitth. Thür. Bot. Ver. 1900.) gr. 8. 4 pg. 0₅₀

4422 **Wille, N.**, Algologische Notizen. VII u. VIII. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. gr. 8. 24 pg. 2
I—VI. 1900. 27 pg. m. 1 Tafel in-4. M. 2.

Florae.

4423 **Bericht** der Commission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1896—98. I: Phanerogamen. Berichterstatter: T. Schube u. K. W. v. Dalla Torre. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 63 pg. Mark 1.50

4424 **Binz, A.**, Flora von Basel und Umgebung, Rheinebene, Umgebung von Mülhausen i. E., Altkirch, Jura, Schwarzwald und Vogesen. Basel 1901. 8. Leinenband. 5.20

Köppen, W., Versuch einer Klassification der Klimate, vorzugsweise nach ihren Beziehungen zur Pflanzenwelt — siehe Nr. 4511.

Navás, L., Escursion al Montsant; notas botanicas — voir no. 4344.

4425 **Orcutt, C. R.**, Botany of Southern California. Chek-list of the Flowering Plants, Ferns, Marine Algae, etc., known to occur in San Diego, Riverside, San Bernardino, Orange and Los Angeles Counties, California and north Baja California, with notes and descriptions of many species. San Diego 1901. 8. 5

4426 **Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. (Neue Folge.) XII. Mit Beiträgen von Cogniaux, Hackel, Nordstedt u. A. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 2.80

Neue Folge. I—XI. 1893—1900. 667 pg. m. 25 Tafeln (1 colorirt). M. 41. — Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwestafrika u. der angrenzenden Gebiete. 4 Thle. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1888—90. 170 pg. M. 10.

4427 **Spegazzini, C.**, Nova addenda ad Floram Patagonicam. Pars I. Buenos Aires (An. Soc. Cient. Argent.) 1899. in-8. maj. 90 pg. 4.50

4428 — Contribución al estudio de la Flora del Tandil. La Plata (Abril) 1901. in-8. maj. 60 pg. 3

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4429 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 23, Häfte 4. Stockholm 1901. 8. pg. 199—346 mit 6 Tafeln.

Inhalt: Törnebohm, A. E., Om formationsgrupperna inom det nordligaste Skandinavien. Andersson, J. G., Nyare litterätur om Beeren Eilands geologi. — Hollender, A., Sveriges nivaförändringar efter menniskans invandring. — Nathorst, A. G., Bidrag till kännedomen om nordöstra Grönlands geologi.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

4430 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Repertorium für die Jahrgänge 1895—99 u. die Beilagebände IX—XII. Personen-, Sach- u. Ortsverzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe u. Referate. Stuttgart 1901. gr. 8. 429 pg. 12

4431 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 57, part II (No. 226). London, May 1901. 8. pg. 185—266 and (Proceedings) 5—94 with 2 plates and figures. Each part 5.20

Cont.: Oldham, R. D., On the origin of the Dunmail Raise (Lake District). — Parkinson, J., Notes on the Geology of South-Central Ceylon. The hollow Spherulites of the Yellowstone and Great Britain (with 1 plate). — Peach, B. N., Gunn, W., and Newton, E. T., On a remarkable volcanic vent of tertiary age in the island of Arran, enclosing mesozoic fossiliferous Rocks (with 1 plate). — Gibson, W., On the character of the upper Coal-measures of North Staffordshire, Denbighshire, South Staffordshire and Nothinghamshire. etc.

4432 **Records** of the Geological Survey of New South Wales. Vol. VII, part 1. 1900. Sydney 1900. small-4. pg. 1—28 with 8 plates. 3

Cont.: Pittman, E. F., The Auriferous Deposits of Lucknow. The Auriferous Ore-beds of the Lindhurst Gold-field. — Hall, T. S., On a collection of Graptolites from Mandurama. — Jaquat, J. C., Notes upon the occurrence of Gold in Volcanic Glass at Gully, Yalwal District. — Beck, R., Contribution to our knowledge of Brokes Hill.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Koch und Dunker

Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen. 1837. 4. mit 7 lithograph. Tafeln. (Ladenpreis M. 7,50)

zum ermässigten Preise von Mark 2,50.

zu schaffen, die
angedeuteten Rich
Dr. Kobelt sie
einzelnen Spezies
zu beschreiben od
vielmehr in der
Studien beruhen
größeren Publiku
Beweis erbringe
Produkt einer
Entwickelungsgan
Reihe verschieden
verschiedenen
Ferner beab
heutige

über das Verhältnis de
Der „Verbre
wie den eingangs erwä
wand in den meisten B
Mindestens ach
Tafeln in Schwarzdruck
Textillustrationen bilden
Das Werk ersch
Preise von je 1 Mk. 50
in der Lage, die erste L
können. In Ermangel
man sich an die Verla

Chr. Herm. Tauc

Unterzeichnet

.....

Die Verb

Verlag von Chr. Herm. Tauchnitz, Leipzig.

Die Verbreitung der Tierwelt

von

Dr. W. Kobelt.

Mit etwa 12 Tafeln in Farben- und Schwarzdruck, sowie zahlreichen Textabbildungen.

Höhlenbär (Ursus spelaeus). (Nach dem restaurierten Exemplar im Stuttgarter Museum.)

Die wohlwollende Aufnahme, welche die populär-naturwissenschaftlichen Publikationen **„Das Leben des Meeres“** von Conrad Keller und **„Das Leben der Binnengewässer“** von Kurt Lampert in weiten Kreisen gefunden, hat die Verlagshandlung bestimmt, das ihr bei Herausgabe beider Werke vorschwebende Ziel weiter zu verfolgen und nach sorgfältiger Vorbereitung als **dritten** Band dieser naturwissenschaftlichen Sammlung jetzt die obige Kobelt'sche Schrift erscheinen zu lassen.

Schakal.

Obwohl unsere zoologische Litteratur eine Reihe von Werken aufzuweisen hat, in denen bei der verschiedenartigsten Stoffanordnung die Gesamtheit unserer Tierwelt, sei es in wissenschaftlicher, sei es in populärer Form, behandelt wird, so bewegen sich doch alle diese Bücher mehr oder minder in dem Rahmen einer Naturgeschichte.

Mit dieser Art der Darstellung hat das vorliegende Buch des durch seine vielseitigen zoologischen Arbeiten weithin bekannten Verfassers nichts gemein. Es wird hier vielmehr versucht, in einer bei aller wissenschaftlichen Exaktheit für Laien verständlichen Form zum ersten Male

eine Tiergeographie

Wildkatze.

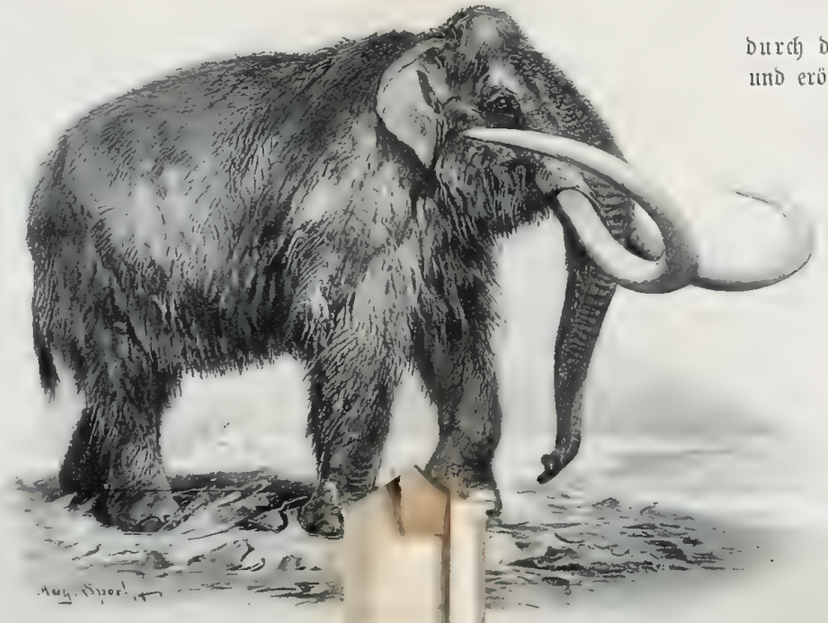
zu schaffen, die berufen sein dürfte, den Werken der oben angedeuteten Richtung als Ergänzung zu dienen.

Dr. Kobelt sieht also nicht etwa seine Aufgabe darin, die einzelnen Spezies in mehr oder minder ausführlicher Weise zu beschreiben oder ihr Zusammenleben zu schildern, er will vielmehr in der Hauptsache die Resultate seiner auf ernsten Studien beruhenden wissenschaftlichen Forschungen einem größeren Publikum vorlegen. In erster Linie will er den Beweis erbringen, daß unsere heutige Tierwelt nicht das Produkt einer einmaligen Schöpfung oder eines einzigen Entwickelungsganges ist, sondern daß sich dieselbe aus einer Reihe verschiedener Bestandteile zusammensetzt, die aus ganz verschiedenen geologischen Perioden stammen.

Ferner beabsichtigt der Verfasser nachzuweisen, daß die heutige

Verteilung der Lebewesen auf der Erde

durchaus nicht allein von den physikalischen Verhältnissen der gegenwärtigen Periode abhängt, sondern daß gerade als die wichtigsten Grenzlinien solche angesehen werden müssen, die uns **aus der Tertiärzeit** überkommen sind.



Er schildert deshalb **in der ersten Abteilung** die

Verbreitung der Tierwelt

durch die gemäßigte Zone der Alten wie der Neuen Welt und erörtert dabei die

wichtigsten erdgeschichtlichen Probleme,

bei welchen namentlich auch der ehemalige Zusammenhang beider Welten eingehend betrachtet wird.

In achtzehn Kapiteln kommen hier zur Darstellung: 1. Die Verbreitung der Tierwelt im allgemeinen. 2. Die Gliederung der gemäßigten Zone in Unterabteilungen nach geographischen und physikalischen Unterschieden. 3. Die Geschichte der altweltlichen Säugetiere. 4. Die Tierwelt des arktischen Gebiets. 5. Die Tierwelt der Waldregion. 6. Die Tierwelt des Hochgebirges. 7. Die Tierwelt in Garten und Feld. 8. Die Tierwelt der Tiefsteppe. 9. Die Tierwelt der Hochsteppe. 10. Die Tierwelt des innerasiatischen Hochplateaus. 11. Die Tierwelt der Mittelmeer-Länder. 12. Die Tierwelt Nordchinas. 13. Die Tierwelt Japans. 14. Das Tierleben am Süßwasser. 15. Das Verhältnis der Alten zur Neuen Welt: Atlantis und Behringis. 16. Die Gliederung der Neuen Welt. 17. Die Entwickelung der Säugetiere in der Neuen Welt. 18. Die Tierwelt der Vereinigten Staaten.

Die
zweite Abteilung
behandelt den Kampf der Tierwelt mit ihrem Hauptfeinde, dem Winter, durch Vorratsammeln, Winterschlaf oder Wanderung. Dem Vogelzug sind mehrere Kapitel gewidmet.

Die
dritte Abteilung
enthält eine Reihe Essays über einzelne Fragen: Höhlentiere, Relikten, namentlich auch über das Verhältnis der Tiere zum Menschen; giftige, schädliche, Jagd- und Haustiere u. s. w.

Der „Verbreitung der Tierwelt" soll eine ähnliche Ausstattung zu teil werden, wie den eingangs erwähnten Publikationen des unterzeichneten Verlages, deren äußeres Gewand in den meisten Besprechungen besonders gewürdigt wurde.

Mindestens acht, nach Aquarellen Aug. Specht's hergestellte Chromotafeln, mehrere Tafeln in Schwarzdruck, sowie zahlreiche, meist ebenfalls von Specht's Meisterhand herrührende Textillustrationen bilden den künstlerischen Schmuck des Buches.

Das Werk erscheint in circa 12 Lieferungen zum Preise von je 1 Mk. 50 Pf., und ist jede Buchhandlung in der Lage, die erste Lieferung zur Ansicht vorlegen zu können. In Ermangelung geeigneter Verbindung wende man sich an die Verlagsbuchhandlung

Chr. Herm. Tauchnitz, Leipzig, Königsstr. 7.

Damhirschkopf mit Geweih.

Unterzeichneter bestellt hiermit bei

Die Verbreitung der Tierwelt
von Dr. W. Kobelt.
Vollständig in ca. 12 Lieferungen zu je 1 Mk. 50 Pf.
Lieferung 1 u. ff.

Ort und Datum: Name:

Bestellschein

Druck von Pöschel & Trepte in Leipzig.

Die
zweite Abteilung
behandelt den Kampf der Tierwelt mit ihrem Hauptfeinde, dem Winter, durch Vorratsammeln, Winterschlaf oder Wanderung. Dem Vogelzug sind mehrere Kapitel gewidmet.

Die
dritte Abteilung
enthält eine Reihe Essays über einzelne Fragen: Höhlentiere, Relikten, namentlich auch

r Tiere zum Menschen; giftige, schädliche, Jagd- und Haustiere u. s. w.
itung der Tierwelt" soll eine ähnliche Ausstattung zu teil werden,
hnten Publikationen des unterzeichneten Verlages, deren äußeres Ge-
esprechungen besonders gewürdigt wurde.
)t, nach Aquarellen Aug. Specht's hergestellte Chromotafeln, mehrere
, sowie zahlreiche, meist ebenfalls von Specht's Meisterhand herrührende
den künstlerischen Schmuck des Buches.

)eint in circa 12 Lieferungen zum
) Pf., und ist jede Buchhandlung
ieferung zur Ansicht vorlegen zu
ung geeigneter Verbindung wende
gsbuchhandlung

hnitz, Leipzig, Königsstr. 7.

er bestellt hiermit bei

.....

eitung der Tierwelt

Palaeontologie.

4433 **Chmielewski, C.,** Die Leperditien der obersilurischen Geschiebe des Gouvernements Kowno und der Provinzen Ost- und Westpreussen. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1901. gr. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1 60

4434 **Del Campana, D.,** I Cefalopodi del Medolo in Valtrompia. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1900. in-8. gr. 90 pg. con 2 tavole in-4. 6

Lydekker, R., Geologische Entwicklung der Säugethiere — siehe Nr. 4284.

4435 **Otto, F.,** Osteologische Studien zur Geschichte des Torfschweins (Sus scrofa palustris Rütimeyer) und seiner Stellung innerhalb des Genus Sus. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1901. gr. 8. 88 pg. m. 7 Tafeln in-4.

4436 **Packard, A. S.,** A new fossil Crab from the Miocene Greensand Bed of Gay Head, Martha's Vineyard, with remarks on the Phylogeny of the genus Cancer. (New Haven, Am. Ac. Arts a. Sc. 1900.) 8. 12 pg. with 2 plates. 2 50

4437 **Priem, F.,** Sur les Poissons fossiles du Gypse de Paris. Paris (Bull. Soc. Geol. Fr.) 1900. gr. in-8. 20 pg. avec 2 planches. 3

4438 **Ulrich, E. O.,** New American Paleozoic Ostracoda. (Cincinnati, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 1900.) 8. 8 pg. with 1 plate. 1 80

4439 **Vaughan, T. W.,** The Eocene and Lower Oligocene Coral Faunas of the United States, with descriptions of a new doubtfully Cretaceous Species. Washington 1900. 4. 263 pg. with 24 plates. 25

Geologie.

4440 **Bökh, H.,** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Maros. München 1899. 4. 52 pg.

4441 **Branco, W., und Fraas, E.,** Beweis für die Richtigkeit unserer Erklärung des vulcanischen Ries bei Nördlingen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 24 pg. 1

4442 **Burckhardt, C.,** Traces géologiques d'un ancien Continent Pacifique. La Plata (Rev. Mus. La Plata) 1900. 4. 16 pg. avec 1 planche. 2 50

4443 **Cornet, J.,** Le Tuf calcaire de Villerot. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 1899. gr. in-8. 2 pg. 0 20

4444 — Etude géologique sur les Gisements de Phosphate de chaux de Baudour. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1900. gr. in-8. 32 pg. av. 4 figures. 1 20

4445 — Considérations sur l'Evolution de la Sambre et de la Meuse. Communication préliminaire. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1900. gr. in-8. 7 pg. av. 1 figure. 0 50

4446 — Compte-rendu de la Session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique tenue à Mons du 23 au 27 Septembre 1899. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1900. gr. in-8. 68 pg. av. 12 figures. 2

4447 **Du Bois, G. C.,** Geologisch-bergmännische Skizzen aus Surinam. Das Prospectiren auf Goldseifen u. die Abbaumethoden goldhaltiger Seifen. Freiburg 1901. gr. 8. 5 u. 104 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol., 2 Tafeln u. 15 Abbildungen. 6

4448 **Grave, C.,** The Oyster Reefs of North Carolina; a geological and economic study. (Baltimore, J. Hopkins Univ. Circ. 1901.) 8. 9 pg. with 2 illustrations. 1

4449 **Gruber, K.,** Der Schwefel- und Magnetkiesbergbau am Silberberge bei Bodenmais. — Weinschenk, E., Die Kieslagerstätte am Silberberg; Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Falbänder. München (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 4. 74 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 4

4450 **Haug, E.,** Les Géosynclinaux et les Aires Continentales. Contribution à l'étude des transgressions et des regressions marines. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 95 pg. 4

4451 **König, F.,** Die Vertheilung des Wassers über, auf und in der Erde und die daraus sich ergebende Entstehung des Grundwassers und seiner Quellen, mit einer Kritik der bisherigen Quellentheorien. Jena 1901. gr. 8. 8 u. 159 pg. 4

4452 **Lyburn, E. St. J.,** Prospecting for Gold in County Wicklow, and an examination of Irish Rocks for Gold and Silver. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1901. 8. 15 pg. with 2 large geological maps in colours. 2

4453 **Merrill, G. P.,** Report on the Department of Geology (U. S. National Museum) for the year 1898—99. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 13 pg. 1

4454 **Morandi, E., e Montasini, S.**, Sui giacimenti di Lignite nella Montagna Reggiana. Reggio-Emilia 1900. 8. 24 pg.

Navás, L., Excursion al Montsant; notas geologicas — voir no. 4344.

Obrutschew, W. A., Centralasien, das nördliche China und Nan-Schan; Bericht über geographisch-geologische Forschungsreisen — siehe Nr. 4223.

Passarge, S., Beitrag zur Kenntniss der Geologie von Britisch-Betschuana-Land — siehe Nr. 4193.

Richthofen, F. v., Führer für Forschungsreisende — siehe Nr. 4228.

4455 **Stiattesi, R.**, Spoglio delle Osservazioni sismiche dal 1 novembre 1899 al 31 ottobre 1900 (anno meteorico 1900). Bollettino sismografico dello Osservatorio die Quarto Castello (Firenze). Borgo S. Lorenzo 1900. 8. 62 pg.

Weinschenk, E., Die Kieslagerstätte am Silberberge bei Bodenmais — siehe Nr. 4449.

4456 **Wüst, E.**, Untersuchungen über das Pliocän und das ältere Pleistocän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde und westlich von der Saale. Halle 1900. 8. 45 pg.

Mineralogie und Krystallographie.

4457 **Beck, L.**, Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 5 Abtheilungen.) Abtheil. V: Das 19. Jahrhundert vom Jahre 1860 bis zur Gegenwart. Lieferung 2. Braunschweig 1901. 8. pg. 177—352 m. 25 Holzschnitten. Mark 5

Abtheil. I—IV u. V Liefg. 1 — siehe Nr. 3501.

4458 **Cunningham, J. A.**, A Contribution to the Theory of the Order of Crystallization of Minerals in Igneous Rocks. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1901. 8. 32 pg. with 2 plates. 2

4459 **Day, D. T.**, Production of Clay in 1899. Extr. fr. 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 4 pg. 0 60

4460 — The Production of Feldspar and Quartz in 1899. Extr. fr. 21. Ann. Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 6 pg. 1

4461 **Flink, G., Böggild, O. B., og Winther, C.**, Undersögelser af Mineraler fra Julianehaab indsamlede af G. Flink 1897. Med indledende bemaerkninger af N. V. Ussing. (Kjöbenhavn, Meddel. Grönl.) 1901. gr. 8. 213 pg. m. 1 Karte u. 8 Tafeln.

Kelly, A., Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Kalkausscheidungen im Thierreich — siehe Nr. 4259.

4462 **Mercalli, G.**, Elementi di Mineralogia, Geografia fisica e Geologia. Parte I: Mineralogia. 8. edizione. Milano 1901. 12. 154 pg. c. figure. 1 50

4463 **Merrill, G. P.**, Guide to the study of the Collections in the Section of applied Geology (U. S. National Museum). The Nonmetallic Minerals. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 329 pg. with 13 figures and 30 plates. 8

4464 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 59 (Volume XIII, part 1). London, May 1901. 8. pg. 1—22 and 1—96 with 1 map, 2 plates and figures. Each number 5 20

Cont.: Fletcher, L., On the Meteoric Stones which fell near Zomba, British Central Africa on 25. January 1899 (with 1 map). — Spencer, L. J., Marshite, Miersite and Jodyrite from Broken Hill, N. S. Wales. Crystallised Stannite from Bolivia (with 1 plate). — Solly, R. H., Sulpharsenites of Lead from the Binnenthal II: Rathite (with 1 plate). etc.

4465 **Nicolau, T.**, Untersuchungen an den eisenführenden Gesteinen der Insel Disko. (Kopenhagen, Meddel. Grönl.) 1901. gr. 8. 34 pg.

4466 **Ries, H.**, Clays and Clay Products at the Paris Exposition of 1900. Extract from the 21. Annual Report U. S. Geol. Survey. Washington 1901. 4. 32 pg. 1 50

4467 **Sheldon, J. M. A.**, Concretions from the Champlain Clays of the Connecticut Valley. With 160 illustrations by K. P. Ramsay, L. R. Martin, F. S. and M. E. Allen. Boston 1900. 4. 45 pg. with 14 plates.

4468 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIV. Heft 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 321—448 m. 59 Holzschnitten. 6

Inhalt: Lewis, W. J., und Hall, A. L., Ueber einige bemerkenswerthe Combinationen am Kupferkies aus Cornwall. — Viola, C., Zur Begründung der Krystallsymmetrien. — Krauss, E. H., u. Mez, G., Ueber topische Axenverhältnisse. — Kraus, E. H., Ueber einige Salze der seltenen Erden. etc.

Band XXXIV. Heft 1—3. m. 6 Tafeln u. 68 Holzschnitten. M. 17.

Mathematik.

4469 **Agapow, D. W.**, Sammlung typischer und besonders schwerer Aufgaben aus der Arithmetik, Algebra, Geometrie, Trigonometrie und Physik auf Grund der Prüfungsaufgaben an allen höheren Specialunterrichtsanstalten mit ausführlichen Lösungen und Erklärungen. (Russisch.) Orenburg 1901. 8. 196 pg. Mark 450

4470 **Alasia, C.**, La recente Geometria del Triangolo. Città di Castello 1900. 8. 16 e 339 pg. c. figure. 3

4471 **Archibald, R. C.**, The Cardioide and some of its related Curves. Strassburg 1900. 4. 32 pg. with 3 plates.

4472 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. Gegründet durch J. A. Grunert, herausgegeben von E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. 3. Reihe. Band I. Heft 1 u. 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—208 m. 1 Bildniss u. 5 Holzschnitten.

Inhalt: Lampe, E., Nachruf für R. Hoppe (m. 1 Bildn.). — Hilbert, D., Mathematische Probleme I. — Lummer, O., Ueber die Gültigkeit des Draperschen Gesetzes. — Lemoine, E., Principes de la Géométrografie ou art des constructions géométriques I. — Steinitz, E., Die Geraden der Reyeschen Configuration. — Caspary, F., Zur neueren Dreiecksgeometrie I. — Müller, R., Isophoten u. Isophengen, insbesondere auf den Flächen 2. Ordnung. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

4473 **Blichfeld, H.**, On a certain class of Groups of Transformations in Space of three Dimensions. Leipzig 1900. 8. 61 pg.

4474 **Brioschi, F.**, Opere matematiche, pubblicate per cura del Comitato per le onoranze a F. Brioschi (G. Ascoli, E. Beltrami, G. Colombo, Cremona, Negri, Schiaparelli). (4 volumi.) Vol. I. Milano 1901. 4. 11 e 416 pg. c. 1 ritratto. 21

4475 **Cantor, M.**, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 2. Auflage. (3 Bände.) Band III. Abtheilung 2 (1700—1726). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 263—492 m. 29 Holzschnitten. 6

Band III. Abtheil. 1 (1668—99). 1900. m. 45 Holzschnitten. M. 6.60. — Band I (v. d. ältesten Zeiten b. 1200 n. Chr.). 1894. 891 pg. m. 1 Tafel u. 114 Holzschnitten. M. 22. — Band II (1200—1668). 1900. 955 pg. m. 190 Holzschnitten. M. 26.

4476 **Darreye, A.**, Polare Felder und Kegelschnitte mit gemeinsamem Poldreieck. Strassburg 1900. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln.

4477 **Dürll, W.**, Die Probleme des logarithmischen Potentials für eine von zwei Kreisbogen begrenzte ebene Fläche. Leipzig 1900. 8. 134 pg. m. 2 Tafeln.

4478 **Gedicus, E. W.**, Kinetik. Beiträge zu einer einheitlichen mechanischen Grundanschauung. Wiesbaden 1901. gr. 8. 12 u. 124 pg. 240

Desselben Verfassers: Kraft u. Energie; kritische Betrachtung der Grundbegriffe der Mechanik. M. 1.30.

4479 **Jacobsthal, W.**, Ueber die asymptotische Darstellung der Integrale einer gewissen linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung. Strassburg 1899. 8. 40 pg.

4480 **Königsberger, L.**, Die Principien der Mechanik. Mathematische Untersuchungen. Leipzig 1901. gr. 8. 12 u. 228 pg. Leinenband. 9

4481 **Lorentz, H.**, Elemente der höheren Mathematik. Die Grundlagen der analytischen Geometrie, Differential- und Integral-Rechnung und deren Anwendung in der Naturwissenschaft. In freier russischer Uebersetzung bearbeitet u. mit einem historischen Abriss der Entwicklung der mathematischen Analysis versehen von W. P. Scheromedewsky. Band II. Moskau 1901. 8. 620 pg. 750

4482 **Marc, L.**, Conforme Abbildung eines von irregulären Hyperbeln n. Ordnung begrenzten Flächenstückes auf dem Einheitskreise. München 1900. 8. 27 pg.

4483 **Mayr, R.**, Ueber Körper von kinetischer Symmetrie. München 1900. 8. 54 pg. m. Holzschnitten.

4484 **Meyer, P.**, Ueber die 7-Theilung der Lemniscate. Strassburg 1900. 8. 23 pg. 160

4485 **Nernst, W., und Schönflies, A.**, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. 3. Auflage. München 1901. gr. 8. 10

4486 **Riem, J.**, Rechentabellen für Multiplication und Division. Mit Vorwort von H. Kinkelin. 2. Auflage. München 1901. 4. 101 pg. 6

4487 **Study, E.**, Geometrie der Dynamen. Die Zusammensetzung von Kräften u. verwandte Gegenstände der Geometrie. (2 Lieferungen.) Liefg. I. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—240 m. Holzschnitten. 760

Astronomie und Geodäsie.

4488 **Brown, J. H.**, New or Temporary Stars. London 1901. 8. Mark 1.20

4489 **Davisson, S. C.**, Ueber die geodätische Linie der Mannigfaltigkeit $ds^2 = dx^2 + \sin^2 x dy + dz^2$. Tübingen 1900. 8. 22 pg. 1.50

4490 **Doberck, W.**, On the Magnitudes of 919 Fixed Stars determined from Sequences observed by Sir John Herschel during the years 1835 to 1838. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 46 pg. 3

4491 **Dross, O.**, Mars; eine Welt im Kampfe ums Dasein. Gemeinverständliche Studie für Freunde der Himmelskunde. Wien 1901. 8. 192 pg. m. 3 Karten u. 3 Abbildungen. 3

Eastman, J. R., The second Washington Catalogue of Stars — see nr. 4494.

4492 **Graff, K.**, Formeln u. Hülfstafeln zur Reduction von Mondbeobachtungen und Mondphotographien, für selenographische Zwecke zusammengestellt. Berlin (Veröffentl. astron. Rech.-Inst.) 1901. 4. 48 pg. 2

4493 **Greenwich Magnetical and Meteorological Observations** 1898. London 1901. roy. 4. 3.50

Lockyer, N., Das Spektroskop und seine Anwendung (Russisch) — siehe Nr. 4515.

4494 **Observations,** Astronomical, Magnetic and Meteorological, made during the year 1891 at the United States Naval Observatory. F. V. McNair, Superintendent. Washington 1899. 4. 289 and (appendix) 349 pg. cloth. 20

Cont.: Introduction. Astronomical observations and reductions. Results of astronomical observations. Meteorological observations and results. — Appendix: Eastman, J. R., The 2. Washington Catalogue of Stars, together with the annual results upon which it is based; the whole derived from observations made at the U. S. Navul Observatory with the 8. 5-inch transit circle 1866—91 and reduced to the epoch 1875,0.

4495 **Tapla, T.**, Grundzüge der niederen Geodäsie. Theil I: Methoden u. Dispositionen (Dispositionslehre). Wien 1901. 8. 6 u. 58 pg. m. 9 Tafeln. 2.50

4496 **Veröffentlichungen** des K. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. No. 14: Graff, K., Formeln u. Hülfstafeln zur Reduction von Mondbeobachtungen u. Mondphotographien. Berlin 1901. 4. 48 pg. 2

No. 1—13. 1892—1900. 430 pg. M. 20.40.

4497 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 5: Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. Bestimmung der Längendifferenz Potsdam-Budapest i. J. 1900. Berlin 1901. gr. 4. 4 u. 56 pg. 4

Physik.

4498 **Albrecht, F.**, Die wichtigsten elektrischen Masseinheiten für Gleichstrom und die Messung verbrauchter elektrischer Energie, nebst kurzer Uebersicht über die directen Betriebskosten von Gleichstrom-, Licht- und Kraftanlagen. Berlin (Energie) 1901. gr. 8. 18 pg. m. Holzschnitten. 1

4499 **d'Aquino, L.**, La continuità degli Stati liquido e gassoso. Napoli (Riv. Scienze e Lettere) 1901. 8. 1

Archiv der Mathematik und Physik — siehe Nr. 4472.

4500 **Barbillon, L.**, Production et emploi des Courants alternatifs. Paris 1901. 8. 103 pg. av. 42 figures. cart. 1.80

4501 **Barni, E.**, Il Montatore Elettricista. 6. edizione, riveduta. Milano 1901. 450 pg. c. figure. 2.50

4502 **Bergwitz, K.**, Das doppelt angewandte Kerr'sche Phänomen als Hilfsmittel für die Vergleichung von Capacitäten und Selbstinductionen. Rostock 1899. 8. 36 pg.

4503 **Bericht** über die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Paris 1900. Herausgegeben von dem K. K. Oesterreichischen General-Commissariate. Wien 1901. 4. 3 u. 55 pg. m. 25 Abbildungen. 2

4504 **Börnstein, R.**, Leitfaden der Wetterkunde, gemeinverständlich bearbeitet. Braunschweig 1901. gr. 8. 8 u. 181 pg. m. 17 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten u. 52 Abbildungen. 5

4505 **Cintolesi, F.**, Dizionario di Fisica ad uso degli studenti e professionisti. Livorno 1891. 12. 296 pg. legato. 2.50

4506 **Eichenwald, A.**, Die Kathodenstrahlen. Populäre Vorlesungen. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 30 pg.

4507 **Fellinger, R.,** Bestimmungen der Dielektricitätsconstanten von Krystallen im homogenen elektrischen Felde. München 1900. 8. 45 pg.

Gedicus, F. W., Kinetik — siehe Nr. 4478.

4508 **Hirsch, R.,** Dichtebestimmungen von gesättigten Dämpfen und Flüssigkeiten. München 1900. 8. 40 pg.

4509 **Kapp, A. W.,** Ueber vollständige Gefrierpunktscurven binärer Metalllegirungen; mit einer Einleitung: Studien über das Luftthermometer. Königsberg 1901. 8. 66 pg. m. 1 Tafel.

4510 **Keck, W.,** Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. (3 Theile.) 2. Auflage. Theil II: Mechanik elastisch-fester u. flüssiger Körper. Hannover 1901. gr. 8. 10 u. 380 pg. m. 364 Holzschnitten. Mark 12

Theil I: Mechanik starrer Körper. 1900. 337 pg. m. 394 Holzschnitten. M. 10.

König, F., Die Vertheilung des Wassers über, auf und in der Erde — siehe Nr. 4451.

4511 **Köppen, W.,** Versuch einer Klassification der Klimate, vorzugsweise nach ihren Beziehungen zur Pflanzenwelt. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 46 pg. m. 2 colorirten Karten in-4. u. 2 Holzschnitten. 1 60

4512 **Korn, A.,** Eine mechanische Theorie der Reibung in continuirlichen Massensysteme. Berlin 1901. gr. 8. 231 pg. m. 5 Abbildungen. 6

4513 **La Cour, P., og Appel, J.,** Historisk Fysik i den aeldre Naturforskning. Kjöbenhavn 1901. gr. 8. m. Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Heft 31—33 (Band II. Heft 13—15): pg. 385—480 m. 55 Abbildungen. Jedes Heft 1

4514 **Lehmann, O.,** Physik und Politik. Karlsruhe 1901. gr. 8. 1 20

4515 **Lockyer, L.,** Das Spectroskop und seine Anwendungen. Gemeinverständliche Einführung in die Spectralanalyse. Ins Russische übersetzt von S. Saimowsky, herausgegeben u. mit einem Abriss über die neueste Entwicklung der spektroskopischen Untersuchungen vermehrt von W. A. Michelson. Moskau 1901. 8. 254 pg. m. 3 Tafeln u. 85 Abbildungen. 5 50

4516 **Maier, M.,** Beugungsversuche u. Wellenlängenbestimmungen der Röntgenstrahlen. München 1899. 8. 18 pg.

Observations, Magnetic and meteorological, made 1891 at the U. S. Naval Observatory — see nr. 4494.

4517 **Prasch, A.,** Das elektrische Blocksignal System Krizik. Stuttgart 1901. gr. 8. 84 pg. m. 56 Abbildungen. 2 40

4518 **Pasqualini, L.,** Nozioni elementari di Elettrotecnica. 2. edizione, riveduta ed ampliata. Genova 1901. 12. 8 e 213 pg. c. figure. 2 50

4519 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 9 u. 10: Prasch, A., Das elektrische Blocksignal System Krizik. Stuttgart 1901. gr. 8. 84 pg. m. 56 Abbildungen. 2 40

Band II. Heft 1—8. 330 pg. m. 233 Abbildungen. M. 9.60. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

4520 **Siemens und Halske,** Die Elektricität in der Landwirthschaft. Berlin 1901. Lex. 8. 3 u. 57 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 3

Ule, W., Der Würmsee (Starnbergersee) (physikalische Verhältnisse etc.) — siehe Nr. 4238.

Chemie.

4521 **Asriel, M.,** Physikalisch-chemische Studien über aromatische Sulfinsäuren. Heidelberg 1900. 8. 59 pg.

4522 **Beilstein, F.,** Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1901. gr. 8. — Lieferung 11—14 (Band I. Liefg. 11—14); pg. 24 u. 641—860. Jede Liefg. 1 80

Band I, jetzt vollständig, 884 pg. M. 25.20. — Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. 4 Bände. 1894—99. 6858 pg. M. 189, in 4 Halbfranzbänden M. 207.

4523 **Biedermann, K.,** Ueber quantitative Metalltrennungen mit Hydrazin in einem Bromstrome und im Schwefelsäurestrom. Heidelberg 1900. 8. 40 pg.

4524 **Bizzarri, D.,** Tabelle di Analisi chimica qualitativa dei principali Corpi inorganici, con spiegazioni teoriche-pratiche ed applicazioni all'esame dei materiali da costruzione. 2. edizione, rivedula e corretta. Torino 1901. 8. 216 pg. 5 50

4525 **Bolton, H. C.**, Select Bibliography of Chemistry 1492—1897. Section VIII: Academic Dissertations. Washington (Smiths. misc. Coll.) 1901. roy. 8. 4 and 534 pg. Mark 12

Select Bibliography of Chemistry 1492—1892. 1893. 1254 pg. M. 20. — Supplement I (bringing the literature dwon to the close of 1897). 1899. 498 pg. M. 9.

4526 **Bonne, G.**, Die Nothwendigkeit der Reinhaltung der Deutschen Gewässer, vom gesundheitlichen, volkswirthschaftlichen und militärischen Standpunkte aus erläutert durch das Beispiel der Unterelbe bei Hamburg-Altona. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 239 pg. 4

4527 **Enciclopedia**, Nuova, di Chimica scientifica, tecnologica e industriale colle applicazioni a tutte le industrie chimiche e manufatturiere, alla medicina, alla farmacia, all' igiene, alla mineralogia, all' agricoltura, alla bromatologia, alla biologia ecc. Diretta da F. Guareschi. (12—14 volumi in ca. 300 fascicoli.) Torino 1901. in-4. picc. c. tavole ed incisioni. — Fascicoli 24—42.

Ogni fascicolo 0,90

4528 **Fels, G.**, Ueber die Frage der isomorphen Vertretung von Halogen und Hydroxyl. München 1900. 8. 59 pg.

4529 **Fischer, F.**, Die chemische Technologie der Brennstoffe. Theil II: Presskohlen, Kokerei, Wassergas, Mischgas, Generatorgas, Gasfeuerungen. Braunschweig 1901. gr. 8. 8. u. 379 pg. m. 370 Abbildungen. 15

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1897—1901. 657 u. 387 pg. m. 722 Abbildungen. M. 33.

4530 **Fischer, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Papaveraceen-Alcaloide. Marburg 1900. 8. 54 pg.

4531 **Freysoldt, O.**, Die dissiparische Arbeitsmethode zur Behandlung flüssiger und gasförmiger Massen im Grossbetriebe, besonders der Abwässer aus Städten, Bergwerken, Fabriken etc. Berlin 1901. gr. 8. 55 pg. m. 4 Tafeln u. 40 Abbildungen. 3

4532 **Friedländer, P.**, Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige, an der Hand der systematisch geordneten und mit kritischen Anmerkungen versehenen Deutschen Reichspatente dargestellt. Theil V: 1897—1900. Berlin 1901. Lex. 8. 4 u. 1000 pg. 40

Theil I—IV: 1877—98. 1888—99. 624, 591, 1053 u. 1379 pg. M. 138.

4533 **Gonnermann, M.**, Tabellen für den täglichen Gebrauch im Laboratorium der Zuckerfabriken bei der Untersuchung der Säfte, Füllmassen, Zucker und Abläufe. Magdeburg 1901. 8. 12 u. 232 pg. Leinenband. 8

4534 **Haffner, E.**, Ueber den Einfluss von Salzen auf die Säuregerinnung der Milch. Tübingen 1901. gr. 8. 15 pg. m. 5 Holzschnitten. 0,80

4535 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von E. Engler. Heft 60 (Band I. Gruppe 3): Fischer, F., Die chemische Technologie der Brennstoffe. Theil II. Braunschweig 1901. gr. 8. 8 u. 379 pg. m. 370 Abbildungen. 15

4536 **Haenlein, F. H.**, Die Deutschen Reichspatente der Klasse 28 (Gerberei). Alphabetisch u. sachlich zusammengestellt u. mit Anmerkungen versehen. Freiburg 1901. gr. 8. 67 pg. 2

Kratschmer, F., und Senft, E., Mikrochemische Untersuchung der Harnsedimente — siehe Nr. 4260.

4537 **Kunkel, A. J.**, Handbuch der Toxikologie. 2. Hälfte. Jena 1900. gr. 8. pg. 10 u. 565—1117. 12

Das jetzt vollständige Werk, 1127 pg. M. 24.

4538 **Lassar-Cohn**, Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Handbuch für Chemiker, Mediciner u. Pharmaceuten. 3., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Allgemeiner Theil. Hamburg 1901. gr. 8. 7 u. 213 pg. m. 166 Abbildungen. 7

Lockyer, N., Das Spektroskop und seine Anwendung (Russisch) — siehe Nr. 4515.

4539 **Mentin, N. F.**, Lehrbuch der Pharmakognosie (Materia medica). Lehre von den in der Medicin angewandten Rohstoffen des Pflanzen- und Thierreichs. 2., sehr vermehrte Auflage von A. Ginsberg. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 565 pg. m. 1 Tafel u. 119 Abbildungen. 18

Nernst, W., und Schönflies, A., Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften — siehe Nr. 4485.

4540 **Neumann, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Phosphor-Arsen-Antimon-Gruppe. Heidelberg 1900. 8. 55 pg.

4541 **Paul, T.**, Entwurf zur einheitlichen Werthbestimmung chemischer Desinfectionsmittel. Mit besonderer Berücksichtigung der neueren physikalisch-chemischen Theorien der Lösungen. Berlin 1901. 8. 7 u. 59 pg. m. 8 Abbildungen. Mark 1.40

4542 **Proelss, H.**, Beiträge zum Nachweis von Alcaloiden, Glycosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten. München 1900. 8. 74 pg.

4543 **Richter, M. M.**, Lexicon der Kohlenstoffverbindungen. 2. Auflage der „Tabellen der Kohlenstoffverbindungen nach deren empirischen Zusammenstellung geordnet". Supplement I (Ergänzung bis zum Schluss d. J. 1900). Hamburg 1901. gr. 8. 10

Lexicon der Kohlenstoffverbindungen. 1900. 2481 pg. M. 70.20.

4544 **Rümpler, A.**, Die Nichtzuckerstoffe der Rüben in ihrer Beziehung zur Rübenzuckerfabrikation. Ins Russische übersetzt von G. S. Lichowirez. Kiew 1901. 8. 605 pg.

Schüler, O., Ueber die Bestandtheile des Safrans — siehe Nr. 4396.

4545 **Schultze, H.**, Die innere Reibung von Argon und ihre Aenderung mit der Temperatur. Halle 1901. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln.

4546 **Silberg, J. M.**, Die Gipsmethode für Ausziehen von Alkaloiden in Anwendung auf gerichtlich-chemische Untersuchung. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 41 pg.

4547 **Spiess, P.**, Ueber Säureanhydride, Säureamide und ihre Derivate. Freiburg 1900. 8. 60 pg.

4548 **Ssendau, A. A.**, Löthrohranalyse, nach B. Kerl und Richter-Plattner bearbeitet. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 134 pg. m. 38 Figuren. 4.50

4549 **Tschirner, F.**, Ueber die Oxydation aromatischer Basen, insbesondere über die Oxydation von Anilin. Ueber β-Phenylhydroxylamin. München 1900. 8. 198 pg.

4550 **Vanino, L., und Seitter, E.**, Der Formaldehyd. Seine Darstellung u. Eigenschaften, seine Anwendung in der Technik u. Medicin. Wien 1901. 8. 6 u. 96 pg. m. 10 Abbildungen. 2

4551 **Villavecchia, V., Fabris, G., e Hanau, C.**, Dizionario di Merciologia e di Chimica applicata alla conoscenza dei prodotti delle cave e miniere, del suolo e dell'industria, con speciale riguardo ai prodotti alimentari, chimici e farmaceutici. 2. edizione, completamente riveduta, corretta ed aumentata. Parte 1: A—F. Genova 1901. 8. 320 pg. 4.50

4552 **Waldheim, M. v.**, Die Serum-, Bacterientoxin- und Organ-Präparate. Ihre Darstellung, Wirkungsweise. Wien 1901. 8. 448 pg. 6

Weiss, K., Ueber die Eiweisstoffe der Leguminosensamen — siehe Nr. 4401.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW.

In unserem Verlage erschien: [64

Darstellung der physikalischen Eigenschaften der chemischen Verbindungen

Cp Hq Or

als Function der Atomsumme oder Densitätszahl p + q + r.

Von

J. A. Groshans.

Ein Band von 224 Seiten in gross-8.

Preis 6 Mark.

In dem vorliegenden Werke handelt es sich um ein neues Attribut der chemischen Elemente und Verbindungen, das vom Verfasser Densitätszahl genannt wird. Die gefundenen neuen Resultate liegen zwar ausserhalb des augenblicklich eingeschlagenen Weges der Wissenschaft, dürften sich aber für die physikalische Chemie von hoher Bedeutung erweisen.

Früher erschien von demselben Verfasser:

Des Combinaisons Chimiques Cp Hq Or et des Nombres de Densité des Éléments.

1888. 83 pg. in-8. Preis M. 2.

Des Dissolutions aqueuses par rapport aux Nombres de Densité des Éléments.

1888. 103 pg. in-8. Preis M. 2,40.

Personalien.

Ernannt: Dr. **O. Uhlworm** (Herausgeber des „Botanischen Centralblatts") in Kassel zum Bibliothekar an der Königl. Bibliothek zu Berlin und zum Vorstand des Deutschen Bureaus für Internationale Bibliographie. — Der Assistent am Botanischen Museum **H. Harms** zum wissenschaftlichen Beamten (für Botanik) an der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. — Dr. **W. Voigt** zum Custos bei dem zoologischen und vergleichend -anatomischen Institute der Universität Bonn. — Prof. Dr. **G. Bodländer** zum ord. Professor für Geologie und Mineralogie an der Technischen Hochschule zu Braunschweig. — Dr. **Wilhelm Salomon**, Heidelberg, zum etatsmässigen a. o. Professor für Stratigraphie (historische Geologie) und Palaeontologie, und zum Vorsteher des Palaeontologischen Instituts dortiger Universität. — Dr. **A. Koch** (Oppenheim a. Rh.) zum a. o. Professor an der Universität Göttingen. — An der Universität in München: Dr. **Siegfried Mollier**, Privatdocent der Anatomie und Dr. **Max Cremer**, Privatdocent der Physiologie, zu a. o. Professoren. — Der a. o. Professor der Anatomie Dr. **Josef v. Hopperger** in Graz zum ord. Professor an der Universität Wien. — Der Privatdocent Dr. **Egon v. Oppolzer** in Prag (Deutsche Universität) zum a. o. Professor der Astronomie in Innsbruck. — **W. J. Moenkhaus** (Chicago) zum „Assistant Professor of Zoology" an der Universität von Indiana in Bloomington. — **S. M. Bain** zum Professor der Botanik an der Universität von Tennessee.

Habilitirt: Dr. **E. Jordis** für anorganische Chemie an der Universität Erlangen.

Zu Halle wurde am 23. Mai auf dem Reilsberg ein neuer zoologischer Garten eröffnet, dessen fachmännische Leitung Dr. **Müller**, der früher Director des Königsberger „Tiergartens" war, übernommen hat. — In Canso (Nova Scotia) ist eine Marine Biological Station gegründet, deren Leitung dem Professor **Edward Ernest Prince** anvertraut ist; als Assistant Director fungirt an derselben Professor **R. Ramsay Wright** von der Universität Toronto.

Gewählt: Geh. Rat Dr. **Gustav Anton Zeuner**, Dresden, und der Botaniker, Prof. Dr. **Strasburger** in Bonn, zu correspondirenden Mitgliedern der Pariser Akademie der Wissenschaften. — Von der National Academy of Sciences in Washington zu Mitgliedern: **George F. Becker** am U. S. Geological Survey in Washington, **Eliakim Hastings Moore**, Prof. der Mathematik an der Universität Chicago, **Edward Leamington Nichols**, Professor der Physik in Ithaca, ferner zu auswärtigen Mitgliedern: **J. Janssen**, Director des Observatoriums in Meudon, **Loewy**, Director des Pariser Observatoriums, der Botaniker **J. B. Edouard Bornet** in Paris, Prof. **Hugo Kronecker** in Bern, Professor **A. Cornu** in Paris, Professor **Friedrich Kohlrausch** in Berlin, Sir **Archibald Geikie**, bisheriger Director des Geological Survey in England, und Professor **Jakob Heinrich Van't Hoff** in Berlin. — Dr. **Edmund A. Engler**, Professor der Mathematik an der Washington University, St. Louis, zum Praesidenten des Worcester Polytechnic Institute.

Geh. Rat Prof. Dr. **Carl Wilh. v. Kupffer**, langjähriger Director der Anatomischen Anstalt an der Universität München, wird mit Ablauf des Sommersemesters in den Ruhestand treten. — Dr. **E. Suess**, der hervorragende Professor der Geologie in Wien, scheidet mit Rücksicht auf die durch das Gesetz bestimmte Altersgrenze nach fast 50 jähriger Thätigkeit aus seinem Lehramt.

Verstorben: **M. Cornu**, bekannter Botaniker, Professor am Jardin des Plantes zu Paris, daselbst am 3. April, 58 Jahre alt. — **Alexander Becker** in Sarepta, ein eifrig sammelnder und vortheilhaft bekannter Botaniker und Entomolog (— seine zahlreichen Publikationen finden sich meist in dem „Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou" —) am 16. April im 83. Lebensjahre. — Dr. **Thomas C. Porter**, früher Professor für Naturwissenschaften, spec. für Botanik, am Lafayette College, am 27. April, 79 Jahre alt. — Der Mathematiker Prof. Dr. **J. G. Zehfuss** in Frankfurt a. M., am 6. Mai, 69 Jahre alt. — Prof. **Gustaf Lindström**, hervorragender Palaeontologe, Intendant des Naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm, daselbst am 16. Mai, 72 Jahre alt. — Der Algologe Dr. **Antonio Piccone**, Professor am Liceo Cristoforo Colombo in Genua, am 21. Mai daselbst im 58. Lebensjahre. — Dr. **E. Bretschneider**, bekannter Sinologe, welcher mehrere werthvolle Arbeiten über chinesische Botanik veröffentlichte, in St. Petersburg.

Versammlungen: Die 84. Jahresversammlung der schweizerischen Naturforscher-Gesellschaft wird vom 4—6. August in Zofingen abgehalten werden. — Die diesjährige Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte wird in Hamburg vom 22.—28. September abgehalten werden.

Referate.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1900—1901 (Jahrgang XVI) enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chemische Technologie; angewandte Mechanik; Meteorologie und physikalische Geographie; Astronomie und mathematische Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirtschaft; Mineralogie und Geologie; Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Industrie und industrielle Technik. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. M. Wildermann. Freiburg i. Br., Herdersche Verlagsbuchhandlung 1901. XII und 532 Seiten, Gross-Oktav, mit 44 Abbildungen. Preis 6 Mark.

In gleicher Vollständigkeit und Uebersichtlichkeit wie für die vorhergehenden Jahre liegt nun das Wildermann'sche Jahrbuch der Naturwissenschaft für 1900 vor. Dr. M. Wildermann selbst bearbeitete die Physik und angewandte Mechanik, Dr. H. Vogel die Chemie, J. Plassmann die Astronomie, Dr. M. Trabert die Meteorologie, Dr. H. Becker die Zoologie, Dr. O. E. R. Zimmermann die Botanik, J. Elbert die Mineralogie und Geologie, F. Schuster die Forst- und Landwirtschaft, O. Feey die Industrie und industrielle Technik, J. Scheuffgen die Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Prof. F. Behr die Länder- und Völkerkunde, Dr. Giggelberger die Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie. Eine Fülle von interessanten Einzelheiten wird hier in mustergültiger Darstellung geboten.

Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Neu bearbeitet von Prof. W. Blasius in Braunschweig, Dr. R. Buri in Bern, Stefan Chernel von Chernelhàza in Höszeg, Dr. Chr. Deichler in Berlin, L. v. Führer in Podgoriza, Br. Geisler in Dresden, Dr. A. Girtanner in St. Gallen, Prof. A. Goering in Leipzig, F. Grabowsky in Braunschweig, E. Hartert in Tring, Dr. F. Helm in Chemnitz, Dr. C. R. Hennicke in Gera, Pastor O. Kleinschmidt in Volkmaritz, J. G. Keulemans in Southend-on-Sea, Dr. O. Koepert in Dresden-Striesen, Dr. P. Leverkühn in Sofia, O. v. Löwis of Menar in Wenden, E. de Maes in Bonn, Prof. W. Marshall in Leipzig, P. Müller-Kaempf in Ahrenshoop i. M., St. v. Nécsey in Budapest, J. v. Pleyel in Wien, O. Reiser in Sarajewo, Dr. E. Rey in Leipzig, A. Reichert in Leipzig, J. Rhamm in Braunschweig, J. Rohweder in Husum, Oberförster O. v. Riesenthal in Charlottenburg, J. A. Sandman in Helsingsfors, Prof. O. Taschenberg in Halle a. S., J. Thienemann in Rossitten, V. v. Tschusi zu Schmidthoffen in Hallein, Reg.-Rat J. v. Wangelin in Merseburg, Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen, Fr. Wurm in Bad Teinach. Herausgegeben von Dr. C. R. Hennicke in Gera. Band IV. (Stärlinge, Stare, Pirole, Rabenvögel, Würger, Fliegenfänger, Schwalbenvögel, Segler, Tagschläfer, Spechte, Bienenfresser, Eisvögel, Racken, Hopfe, Kuckucke). Gera-Untermhaus, Fr. Eugen Köhler, 1901. VI und 432 Seiten, Folio, mit 49 Chromotafeln. Preis 16 Marn.

Der vorliegende umfangreiche Band bringt das schöne Werk seiner Vollendung näher. Er enthält eine Anzahl geradezu prächtig zu nennender Tafeln; sie sind meist von Kleinschmidt gezeichnet und zu den besten Darstellungen aus der deutschen Vogelwelt zu zählen. Die Abbildungen aus dem Formenkreise der Seidenschwänze und Schwalben sind vorzüglich gelungen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben unser neuer Lager-Catalog (V.) No. 436

Ornithologie

74 Seiten.

Derselbe enthält die grösste und werthvollste Sammlung Ornithologischer Litteratur, welche je in einem Catalog vereinigt wurde.

Dieser Catalog wird auf Verlangen gratis und franco übersandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [65

Die ewigen Wahrheiten

im Lichte der heutigen Wissenschaft.

Eine erkenntnisstheoretische Studie
in leichtverständlicher Form

von

Werner A. Stille

Dr. phil.

Ein Heft von VI und 91 Seiten in-Octav.

Preis 2 Mark.

Der Verfasser weist in vorliegender Schrift, welche ein allgemeines Interesse beanspruchen dürfte, zunächst die Unrichtigkeit der Kantischen Metaphysik der Mathematik nach und zeigt, wie unhaltbar die Ableitung der Zahl aus der Zeit ist. Er beweist ferner, dass die Lehren der mathematischen Analysis keineswegs bloss Schöpfungen des menschlichen Verstandes sind, dass vielmehr ihr Wesen tiefer liegt, dass sie Gesetze sind, die da gelten und immer gegolten haben. Auf diesem Wege gelangt er zu einer ersten Ansicht von superphysischen Wahrheiten.

Zu den ewigen Wahrheiten, welche in dieser Schrift behandelt werden, gehören in erster Linie die Gesetze der Trias: Raum, Zeit und Zahl; durch die Darstellung derselben in überzeugender Weise will der Verfasser zeigen, dass wir im Besitz bleibender Grundlagen für eine Philosophie der Wirklichkeit sind.

Die apriorische Begründung einer Trägheit der Materie, wie sie in dieser Schrift gegeben ist, wird sich von weitgehendem philosophischen Interesse erweisen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [66

Ampélographie Rhénane

ou

Description caractéristique, historique, synonymique, agronomique et économique
des Cépages les plus estimés et les plus cultivés dans la vallée du Rhin, depuis Bâle jusqu'à Coblence, et dans plusieurs contrées viticoles de l'Allemagne méridionale

par

J. L. Stoltz.

Paris 1852.

XII et 266 pages avec 32 planches coloriées.

Preis 25 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien 1898: [67

The Birds of Celebes

and the neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp. 4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 42 plates (42 coloured, figures of 73 species).

Price 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist das grosse Werk nunmehr zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorirten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth". (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

T. Salvadori

Ornitologia della Papuasia e delle Molucche.

3 volumi con 3 Supplementi, 1925 pagine in-4. grande. 1880—91.

Preis 140 Mark.

Der Preis dieses Fundamentalwerkes wird voraussichtlich bald erhöht werden.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N. W. 6, Carlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben:

Catalog

der [68

Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebiete

von

Dr. ph. **O. Staudinger** und Dr. ph. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

---

2 Theile in einem Bande.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Famil. Pyralidae — Micropterygidae von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem Catalog ist käuflich:

Index

der Familien und Gattungen. Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten, gross-Octav. — Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [69

Die dissiparische Arbeits-Methode

zur Behandlung

flüssiger und gasförmiger Massen im Grossbetriebe, besonders der Abwässer aus Städten, Bergwerken, Fabriken etc.

von

Oscar Freysoldt.

1901. IV and 55 Seiten, Gross-Octav, mit 40 Textfiguren und 4 Tafeln.

Preis 3 Mark.

In der vorliegenden Schrift behandelt der Verfasser ein Verfahren, mittels dessen er vollständig neue, bisher noch nie betretene Wege einschlägt, um die in den Körpern liegenden Naturkräfte zur Erreichung höchst möglicher chemischer wie physikalischer Effecte derart zu entwickeln, dass diese mit der denkbar grössten Geschwindigkeit zum erstrebten Ziele führen müssen.

Nicht nur die chemische Industrie wird hieraus zur Herstellung ihrer Fabrikate den grössten Nutzen ziehen, auch von sanitärem Standpunkt aus wird die Broschüre freudigst zu begrüssen sein, indem der Verfasser mit richtigem Blick die Mängel erkannt und beseitigt hat, welche bisher einer zufriedenstellenden Reinigung der Fabrikwässer und der städtischen Abwässer (auch Bergwerks-Gewässer) anhafteten. Das Nähere besagt die Schrift, indem sie die Anwendungen der Methode durch zahlreiche Zeichnungen erläutert. Nur soviel sei hervorgehoben, dass Freysoldt obenan die Notwendigkeit stellt, dass die zweckdienlichste Behandlung der Wässer nur die sein kann, bei welcher zur Vermeidung des bisher aufgetretenen Hauptübels „die Anstauung und Ansammlung grosser Massen" wegfallen und daher die Reinigung der Abwässer ebenso schnell erfolgen muss wie ihr Zufluss geschieht.

Mit glücklichem Griff giebt daher der Verfasser Vorschläge und Mittel, indem er die in den Wässern selbst vorhandenen Naturkräfte dienstbar macht.

Wie chemische Fabriken in der Anwendung der Freysoldt'schen Methode ein verbilligendes Mittel ihres Verfahrens zu begrüssen haben, so auch Salinen und Zuckerfabriken etc. ein billiges Eindunstungs-Mittel ihrer Soolen und Säfte — und die Städte? — sie werden es (ebenso wie viele gewerbliche Anlagen) dem Verfasser Dank wissen, dass er ihnen Bahnen zeigt, durch deren Verfolgung sie nicht mehr gezwungen sind, schädliche Stoffe in die Flüsse zu leiten und diese zu verseuchen, — Stoffe, die wertvoll genug sind, dass ihre Gewinnung den Städten ebenso zu einer Einnahme-Quelle verhilft, wie ihre Ableitung bisher eine Ausgabe-Quelle war. Die Aufsichtsbehörden werden eine Handhabe mehr empfangen, die Verunreinigungen von den öffentlichen Gewässern fern zu halten.

Vom Museu Paraense (jetzt Museu Goeldi) in Para (Brasilien) wurden uns zur Verbreitung übergeben: [70

Dr. E. A. Goeldi

Verzeichniss der bisher wissenschaftlich beschriebenen neuen Tier- und Pflanzenformen welche während der Jahre 1884—1899 in Brasilien

(Staaten Rio de Janeiro, Minas Geraes, Sao Paulo, Espirito Santo, Bahia und Parà)

gesammelt und entdeckt worden sind

von Dr. **E. A. Goeldi.**

(Als Manuscript gedruckt) 1899. 19 Seiten gr.-8. — Preis 3 Mark.

Mesomys ecaudatus

um Roedor esquecido durante meio seculo.

1897. 3 pg. in-8. — Preis Mark 0,50.

A Lenda Amazonica do „Cauré"

considerada a luz da sciencia, e consideraçoes comparativas sobre o ninho da Panyptita cayanensis Cab.. e de outros Cypselideos.

1898. 13 pg. con 1 estampa in-8. — Preis Mark 1,50.

Primeira contribuiçao para o conhecimento dos Peixes (Pisces) do valle do Amazonas e das Guyanas.

Estudos ichthyologicos dos annos 1894—1898.

1899. 46 pg. con 1 estampa en colores. — Preis 3 Martk.

Lepidosiren paradoxa.

1897. 4 pg. in-8. — Preis Mark 0,50.

A Chrysalide de Enoplocerus armillatus L.

em tamanho o segundo Coleoptero conhecido.

Um mez de caça coleopterologica no Pará.

1897. 14 pg. con 3 estampas, in-8. — Preis 3 Mark.

Synopse das Aranhas (Araneida) pertencentes á familia dos Epeirideos, citados como provenientes do Brasil

na obra Keiserling-Marx „As Aranhas" da America.

1896. 12 pg. in-8. — Preis 1 Mark.

A. Forel

A Fauna das Formigas do Brazil.

1895. 55 pg. in-8. — Preis 3 Mark.

E. Wasmann

Os hospedes das Formigas e dos Termites („Cupim") no Brazil.

Parte I.

1897. 52 pg. con 2 estampas, in-8. — Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [71

The Seasonal Distribution
of
Atlantic Plankton Organisms
by
P. T. Cleve.

Göteborg 1901. Imp. 8. 369 pg.

Price 10 Mark.

Plankton-types. — Appendicularia. — Pteropoda. — Macrura. — Schizopoda. — Amphipoda. — Cladocera. — Ostracoda. — Copepoda. — Chaetognata. — Ctenophora. — Siphonophora. — Acraspeda. — Craspedota. — Zoantharia. — Ciliata. — Radiolaria. — Rhizopoda. — Chlorophyllaceae. — Dinoflagellatae. — Diatomaceae. — Murracytae, Cystae. — Silicoflagellatae. — Flagellatae. — Phycochromaceae.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

D. Prain
On the characters and relationships of Afzelia (Smith). [72

(Reprinted from the Scientific Memoirs by Medical Officers of the Army of India. Part 12.)

Simla 1901.

17 pages with 1 plate, 4.

Preis Mark 2,50.

Eine einzelne Charakteristik der von Smith 1798 aufgestellten zweifelhaften Leguminosen-Gattung Afzelia.

Auch alle übrigen Publikationen D. Prain's über ostindische Pflanzenkunde sind bei uns vorräthig.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [73

J. H. Figueira
Los primitivos Habitantes del Uruguay.

Ensayo Paleoetnologico.

Parte historica.

Montevideo 1894. 44 pg. con cuadro sinoptico y mapa etnografico.

Preis 4 Mark.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Ueber Säugethiere aus dem Ostindischen Archipel

von

B. Hoffmann.

(Mäuse, Fledermäuse, Büffel.)

1887. 29 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel. — Preis 4 Mark.

[74

A. Nehring

Ueber Sus Celebensis und Verwandte.

1889. 34 Seiten in gr. Quart mit 2 Tafeln (16 Figuren) und 15 Holzschnitten.
Preis 6 Mark.

K. M. Heller

Der Urbüffel von Celebes (Anoa depressicornis H. Smith).

Versuch einer Monographie.

1891. 41 Seiten in gr. Quart mit 3 Tafeln in Lichtdruck (20 Abbildungen).
Preis 8 Mark.

Beiträge zur Kenntniss des Anthropoiden-Gehirns

von

J. Möller.

1891. 17 Seiten in Quart mit 2 Tafeln (13 Abbildungen), von denen 1 colorirt.
Preis 6 Mark.

A. B. Meyer

Eine neue Tarsius-Art.

1895. 2 Seiten in gross Quart.
Preis 1 Mark.

A. B. Meyer

Der Stinkdachs der Philippinen, Mydaus Marchei Huet.

1895. 4 Seiten in gross Quart.
Preis 1,20 Mark.

A. B. Meyer

Ein brauner Tschimpanse im Dresdener Zoologischen Garten.

1895. 8 Seiten in gross Quart mit 1 colorirten Tafel.
Preis 4,50 Mark.

Säugethiere vom Celebes- und Philippinen-Archipel

von

A. B. Meyer.

2 Theile nebst einem Anhang von J. Jablonowski,
Die löffelförmigen Haare der Molossi.

1897—99. 34 u. 63 Seiten in gr. Quart mit 26 lithogr. und photogr. Tafeln, wovon 17 colorirt.
Preis 54 Mark.

Hierbei eine Beilage der Verlagsbuchhandlung von **Chr. Herm. Tauchnitz** in **Leipzig.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. Juli **Nr. 13.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4553 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 121—123 (Volume XII): April—June 1901. Baltimore. 4. pg. 87—194 with 15 plates (1 colored) and illustrations. Mark 4

Cont.: Harrison, R. G., On the occurrence of tails in Man (with 2 plates). — Mac Callum, J. B., Development of the Pig's intestine (with 2 plates). — Long, M., Developmeut of the Nuclei Pontis during the 2. and 3. months of embryonic life (with 4 plates). — Sudler, M. T., Architecture of the Gall-bladder (with 2 plates). — Fowler, H. A., Model of the nucleus dentatus of the Cerebellum and its accessory nuclei (with 2 plates). etc.

4554 **Barcelona.** — Boletin de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. III. epoca. Volume I. No. 29: Julio de 1900. Barcelona. 4. pg. 599—622 et 645—696 av. 2 planches coloriées. 3

Cont.: Mir y Navarro, M., El Zorro azul (Canis lagopus L.) y el Tilacino cinocefalo. — Cadevall y Diars, J., Inflorescencias (av. 2 plchs.). etc.

4555 **Bern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1900. Nr. 1478—1499. Redacteur: J. H. Graf. Bern 1901. gr. 8. 15 u. 175 pg. m. 8 Tafeln (4 colorirt). 640

4556 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band XVI. Heft 3. Bremen 1901. gr. 8. pg. 4 u. 407—547 m. 2 Tafeln u. 15 Abbildungen. 4

Inhalt: Beiträge zur Nordwestdeutschen Volks- u. Landeskunde. Heft 3. Band XVI, jetzt vollständig, 551 pg. m. 5 Tafeln u. 16 Abbildungen. M. 11.

4557 **Brooklyn.** — Science Bulletins of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Vol I. Nr. 1. New York 1901. roy. 8. 27 pg. with 2 plates.

Cont.: Mayer, A. G., The variations of newly-arisen species of Medusae.

4558 **Chemnitz.** — 14. Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz, umfassend die Zeit vom 1. Januar 1896 bis zum 21. October 1899. Zusammengestellt von E. Hempel. Chemnitz 1901. gr. 8. 137 u. 179 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Abbildungen. 7

4559 **Christiania.** — Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1900. Christiania 1901. gr. 8. 46 pg. 120

26

Smithsonian Institution Libraries OCT 4 1901

4560 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XXVI. Heft 3. Frankfurt 1904. gr. 4. pg. 269—418 m. 13 Tafeln u. 14 Abbildungen. Mark 18

Inhalt: Voeltzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagascar u. Ostafrika, 1889—95. Band II. Heft 3. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 4617.

Band XXVI. Heft 1 u. 2. 1899—1900. m. 25 Tafeln u. 31 Abbildungen. M. 47.

4561 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 40 (Serie II. Vol. 20). Genova 1904. in-8. gr. 855 pg. c. 2 tavole e figure. 28

Cont.: Faust, J., Curculionidae von Neu-Guinea, gesammelt von Loria. — Schenkling, S., Indo-Australische Cleriden. — Jacoby, M., New species of Phytophagous Coleoptera from Paraguay. — Mantero, G., Materiali per un catalogo degli Imenotteri Liguri II. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae IV—XIV. Catalogo sistematico dei Paussidi. — Nobili, G., Contribuzioni alla conoscenza della Fauna carcinologica della Papuasia, delle Molucche e dell'Australia. Decapodi e Stomatopodi Indo-Malesi. — Stein, P., Einige Anthomyiden aus Neu-Guinea im Genueser Museum. — Bourgeois, J., Lycides nouveaux ou peu connus du Musée civique de Gênes II, partie 2. — Bormans, A. de, Quelques Dermaptères du Musée civique de Gênes. — Staurenghi, C., Note di Craniologia (c. 2 tavv.). — Emery, C., Formiche raccolte da Modigliani in Sumatra, Engano e Mentawei. — Salvadori, T., Uccelli della Guinea Portoghese raccolti da Fea. ecc.

4562 — Gli stessi. Indice generale sistematico delle due prime Serie (Volume 1—40: 1870—1904). Genova 1904. in-8. gr. 4 e 48 pg. 2

4563 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Redigirt von E. Geinitz. Jahr 55: 1904. Abtheilung I. Güstrow. gr. 8. 167 pg. m. 1 Tafel.

Preis des vollständigen Jahres (2 Abtheilungen) M. 6.

4564 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band VI. Heft 5. Heidelberg 1904. gr. 8. pg. 6, 381—470 u. 31—35 m. 1 Tafel u. 5 Abbildungen. 480

Inhalt: Askenasy, R., Capillaritätsversuche an einem System dünner Platten. — Lauterborn, R., Der Formenkreis von Anuraea cochlearia; Beitrag zur Kenntniss der Variabilität bei Rotatorien I (m. 1 Tfl.). — Wilser, L., Geschichte u. Bedeutung der Schädelmessung.

Band VI, jetzt vollständig, 511 pg. m. 8 Tafeln u. 62 Abbildungen. M. 20,80.

4565 **Kassel.** — Abhandlungen und Bericht 46 des Vereins für Naturkunde zu Kassel über das 65. Vereinsjahr 1900—1904. Herausgegeben von L. Weber. Kassel 1904. 8. 95 u. 23 pg. m. 5 Abildungen. 3

Inhalt: Eysell, A., Der Malariaparasit u. seine Uebertragung auf den Menschen. — Zeiske, M., Ueber die Zusammensetzung der Flora von Hessen u. Nassau. — Doehle, F., Ueber einige alte bei Höxter belegene Sächsische Wallburgen. — Weber, L., Vorläufige Aufstellung von in der Umgegend von Kassel vorkommenden Netz- u. Geradflüglern. etc.

4566 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 44: 1900. Königsberg 1904. gr. 4. 46 u. 193 pg. m. 1 Plan, 4 Tafeln u. 2 Abbildungen. 6

4567 **La Plata.** — Anales del Museo de La Plata. Seccion geologica mineralogica. Volume II. La Plata 1900. 4. av. 32 planches.

Cont.: Wehrli, L., et Burckhardt, C., Rapport définitif sur une expédition géologique dans la Cordillère Argentino-Chilienne. I.

4568 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVI. No. 5. Leipzig 1904. Lex. 8. pg. 329—416 m. 13 Tafeln. 550

Inhalt: Garten, S., Ueber rhythmische elektrische Vorgänge im quergestreiften Skelettmuskel.

Band XXVI. No. 1—4. 1900. m. 9 Tafeln u. 111 Holzschnitten. M. 18.50.

4569 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 445 (Volume 68, part IV). London, May 1904. 8. pg. 171—235 with 2 plates and figures. 320

Cont.: Heycock, C. T., and Neville, F. H., On the results of chilling Copper-Tin Alloys (with 2 plates). — Lockyer, N., and Baxandall, F. E., On the enhanced lines in the Spectrum of the Chromosphere. On the Arc-spectrum of Vanadium. — Warren, E., Preliminary account of the development of the free-swimming Nauplius of Leptodora hyalina. — Wilson, E., The growth of Magnetism in Iron under alternating magnetic force. — Lockyer, N., Further observations on Nova Persei, No. 2. etc.

4570 **Lyon.** — Le deuxième Centenaire de l'Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon (1800—1900) Compte-rendu; discours; mémoires divers. Lyon 1904. gr. in-8. 34 et 394 pg. av. gravures.

4571 **Marseille.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Marseille. 1899—1904. Marseille 1904. 8. 8 et 536 pg.

4572 **Moscou.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année VII. Livr. 1. (En Russe.) Moscou 1901. gr. in-8. pg. 1—82 et 1—72 av. 1 portrait, 2 planches et figures.
Cont.: Hommage à R. J. Schröder à l'occasion du cinquantenaire de son activité horticole (av. 1 portr.). — Koulagine, N., Recherches sur l'histoire naturelle des Cousins (Culex et Anopheles) (av. 2 plchs.). — Jakowlew, A., Anbauversuch mit Futterrüben. — Fedorow, E., Kedabekit u. Violait. — Martinow, B., Ein Bienenvolk ausschliesslich mit Dronenwaben. etc.
Prix de souscription pour l'année complète (4 livraisons) M. 18.

4573 **Odessa.** — Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie. Tome XXIII (2 parties). (En Russe.) Odessa 1899—1900. gr. in-8. 247 et 152 pg. av. 1 carte et 6 planches. Mark 10
Cont.: Brauner, A., Bemerkungen über die Vögel der Krym. Bemerkungen über den Edelhirsch aus der Krym (m. 2 Tfln.). — Chesterikoff, P., Quelques suppléments sur la Flore des environs d'Odessa. — Wachtel, M., Zur Frage über den Geotropismus der Wurzeln (m. 3 Tfln.). — Petrenko-Kitschenko, P., Ueber Tetrahydropyronverbindungen. — Laskarew, V., Note sur les dépôts sarmatiques de la Transcaucasie. — Lebedinski, J., Zur Höhlenfauna der Krym (m. 1 Tf.). etc.

4574 **Riga.** — Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. Heft 10. Riga 1901. gr. 8. 3 u. 95 pg. 2
Inhalt: Schweder, G., Die Baltischen Wirbelthiere nach ihren Merkmalen u. mit ihren Lateinischen, Deutschen, Russischen u. Lettischen Benennungen.

4575 **St. Petersburg.** — Jahresbericht der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft für 1900. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 12 u. 235 pg. 2

4576 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 59 (Tomos 108—110): 1901. Enero i Febrero. Santiago. gr. in-8. pg. 10 et 1—142 (du tomo 109) av. 2 portraits et 6 planches.
Cont.: Philippi, R. A., Nueva especie Chilena de Zorras, Canis Domeykoanus (av. 1 plche.). — Germain, P., Apuntes entomolojicos, contin. — Albert, F., Contribuciones al estudio de las Aves Chilenas, contin. — Obrecht, A., Observaciones astronomicas i meteorolojicas (av. 3 plchs.). etc.
Prix de l'année complète (12 nos.) M. 30.

4577 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series 3. Volumen XIX. Upsaliae 1901. 4. 6 et 701 pg. c. 87 tabulis. 60
Cont.: Lilljeborg, W., Cladocera Sueciae.

4578 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. J. Porter. Año V. Nos. 3 i 4: Marzo i Abril de 1901. Valparaiso. 8. pg. 57—108 et 9—20 av. 1 planche et figures.
Cont.: Albert, F., Las Dunas del pais. — Reed, C., Sinopsis de los Hemipteros de Chile, contin. — Delphin, F. T., El Rio Palena; apuntes para su historia natural, contin. — Lavergue, G., La Anguillula en Sud-America (av. 1 plche.). etc.
Prix de l'année complète (12 nos.) M. 10.

4579 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1899. Washington 1901. 8. 63 and 672 pg. with 2 colored maps, 86 plates and figures. cloth. 15
Cont.: Hele-Shaw, H. S., The motion of a perfect Liquid (with 4 plates). — Dewar, Liquid Hydrogen (with 2 plates). — Ward, L. F., The petrified Forests of Arizona (with 3 plates.). — Burdon-Sanderson, J., Relation of motion in Animals and Plants to the electrical phenomena which are associated with it (with 5 plates). — Lucas, F. A., The truth about the Mammoth (with 4 plates). — Holmes, W. H., Review of the evidence relating to Auriferous Gravel Man in California (with 16 plates). — Winkler, Marshall Island Charts (with 15 plates). — Virchow, R., The Peopling of the Philippines (with 3 plates). — Blumentritt, F., List of Native Tribes of the Philippines and of the languages spoken by them (with 1 map and 9 plates). — Strebel, H., The Sculptures of Santa Lucia Cozumahualpa (with 11 plates). — Roscoe, H., Bunsen memorial lecture (with 7 plates). — Zeppelin's dirigible Air Ship. etc.

4580 — Langley, S. P., Report on the Smithsonian Institution for the year ending June 30, 1900. Washington 1900. 4. 4 and 117 pg. with 2 portraits and 16 plates. 4
Cont.: Report on National Museum, Bureau of American Ethnology, National Zoological Park (with 5 plates), Astrophysical Observatory (with 11 plates). etc.

4581 **Wellington, N. Z.** — Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. No. 37 (Volume X, no. 1). Wellington, March 1891. roy. 8. pg. 1—56 and 1—12.
Cont.: Best, E., Spiritual concepts of the Maori II. — Henry, T., Tahitian Folk-lore. etc.
The complete volume (4 nrs.) M. 30. — Correction of advertisement nr. 121.

4582 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I. Band 109. Heft VIII—X: October — December 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 653—924 m. 12 Tafeln u. 20 Holzschnitten. 720
Band 109, jetzt vollständig, 931 pg. m. 22 Tafeln u. 47 Holzschnitten. M. 19.40.

4583 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa. Band 109. Heft 10: December 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 8 u. 1099—1306 m. 2 Tafeln u. 1 Holzschnitt. Mark 4

Band 109, jetzt vollständig, 1314 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten. M. 24.

4584 — Dieselben. Abtheilung IIb. Band 110. Heft I: Januar 1901. Wien. gr. 8. pg. 1—188 m. 2 Holzschnitten. 270

4585 — Dieselben. Abtheilung III. Band 109. Heft VIII—X: October—December 1900. Wien 1901. gr. 8. pg. 501—747 m. 13 Tafeln u. 12 Holzschnitten. 630

Band 109, jetzt vollständig, 753 pg. m. 28 Tafeln u. 72 Holzschnitten. M. 19.30.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4586 **Beiträge** zur Nordwestdeutschen Volks- und Landeskunde, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Heft III. Bremen (Abhandl. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. pg. 191—231 m. 2 Tafeln u. 15 Abbildungen. 4

Heft I u. II. 1895—97. m. 1 Portrait u. 2 Tafeln. M. 3.20.

4587 **British East Africa.** — Précis of Information concerning the British East Africa Protectorate and Zanzibar. London 1901. 8. 134 pg. with maps. 4

4588 **Enthoven, J. J. K.,** Bijdragen tot de Geographie van Borneo's Westerafdeeling. Stuk 1 en 2. Leiden 1901. 8. 18

4589 **Fester, R.,** Beiträge zur Geschichte der Universität Erlangen. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 26 pg. m. 1 Bildniss. 120

4590 **Forstliche Hefte,** Mündener. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von W. Weise. Heft XVII. Berlin 1901. gr. 8. 4 u. 180 pg. 4

Heft I—XVI u. Beiheft 1. 1892—1900. m. 51 z. Th. colorirten Tafeln. M. 74.

4591 **Haeckel, E.,** Le Forme artistiche della Natura. Edizione Italiana da D. Rosa. Serie I. Torino 1901. in-4. gr. 50 tavole in parte colorate con 100 pg. di testo. 30

4592 **Headley, F. W.,** Problems of Evolution. New York 1901. roy. 8. with illustrations. cloth. 1450

4593 **Hosie, A.,** Manchuria, its People, Resources and recent History. London 1901. 8. 12 and 293 pg. with illustrations. cloth. 11

4594 **Jahresbericht,** 17., über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene, begründet von J. Uffelmann, herausgegeben von A. Pfeiffer. Jahrgang 1899. Braunschweig (Vierteljahrsschr. öffentl. Gesundheitspfl.) 1900. gr. 8. 10 u. 626 pg. 11

4595 **Karawajew, W.,** Reise nach der Insel Java. Eindrücke eines Naturforschers. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 7

4596 **Keane, A. H.,** Central and South America. Vol. I. South America. New edition. London 1901. roy. 8. 634 pg. with maps and 84 illustr. bd. 15

(Stanford's Compendium of Geography and Travel.)

4597 **Korea.** — Description of Korea, compiled of the Office of the Minister of Finance. 3 volumes. (In Russian.) St. Petersburg 1900. 8. 464, 496 and 324 pg. with 1 map and 1 plate.

4598 **Linde, O.,** Das Messen mikroskopischer Objekte. Berlin (Apotheker.-Zeit.) 1901. gr. 8. 9 pg. m. 3 Abbildungen. 050

4599 **Little, A. J.,** Mount Omi and beyond. Record of travel on the Thibetan Border. London 1901. 8. 14 and 275 pg. with 1 map and illustrations. cloth. 1050

4600 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 39. Heft I. Christiania 1901. gr. 8. pg. 1—96 m. 2 Kartenskizzen.

Inhalt: Wille, N., Algologische Notizen VII u. VIII. — Strand, E., Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. — Oeyen, P. A., Variations of Norwegian Glaciers I.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

4601 **Manuel,** du Voyageur et du Résident au Congo. Publication de la Société d'études coloniales de Bruxelles. 4 volumes. Paris 1901. 8. av. 1 carte. toile. 14

4602 **Meddelelser** om Grönland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersögelser i Grönland. Hefte XXIV. Kjöbenhavn 1901. gr. 8. 3 u. 321 pg. m. 1 Karte, 20 Tafeln u. 1 colorirten Panorama (8 Blätter in-qu. 8.) 8

Inhalt: Flink, G., Böggild, O. B., og Winther, C., Undersögelser af Mineraler fra Julianehaab indsamlede of Flink 1897 (m. 1 Karte u. 8 Tfln.). — Nicolau, T., Untersuchungen an den

eisenführenden Gesteinen der Insel Disco. — Steenstrup, K. J. V., Beretning om en Undersögelsesrejse til Öen Disko i sommeren 1898; avec résumé Français (av. 11 plchs. et 1 panorama).

Bisher erschien (1880—99): Heft I—XX (Heft II, V u. VI in 2. Auflage), XXI Abtheil. 1 u. XXIII Abtheil. 1. ca. 8000 pg. m. 50 Karten, 415 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Zum Theil vergriffen. — Oversigt over „Meddelelser om Grönland". 1900. 67 pg. m. 1 Karte. M. 0.60; en Français, 67 pg. av. 1 carte. M. 1.

4603 **Meeresuntersuchungen**, Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Erforschung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band IV. Abtheilung Helgoland. Heft 2. Kiel 1901. gr. 4. pg. 3 u. 141—263 m. 1 Karte, 8 Tafeln u. 4 Holzschnitten. Mark 20

Inhalt: Sokolowsky, A., Die Amphipoden Helgolands (m. 1 Tfl.). — Zoologische Ergebnisse einer Untersuchungsfahrt des Deutschen Seefischerei-Vereins nach der Bäreninsel u. Westspitzbergen I—III: Hartlaub, C., Einleitung (m. 1 Karte); Döderlein, L., Echinodermen (m. 7 Tfln.); Bidenkap, O., Bryozoen.

Band IV. Abtheil. Helgoland, jetzt vollständig, 266 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln (1 colorirt) u. 15 Holzschnitten. M. 35.

4604 — Dieselben. Neue Folge. Band. V. Abtheilung Kiel. Heft 2. Kiel 1901. gr. 4. 4 u. 170 pg. m. 1 colorirten Karte, 1 colorirten Tafel u. 9 Holzschnitten. 16

Inhalt: Reinke, J., Untersuchungen über den Pflanzenwuchs in der östlichen Ostsee IV. — Krümmel, O., Neue Beiträge zur Kenntniss des Aräometers. — Apstein, C., Plankton in Rügenschen Gewässern. — Lohmann, H., Ueber das Fischen mit Netzen aus Müllergaze Nr. 20 zu dem Zwecke quantitativer Untersuchungen des Auftriebes (m. 1 Tfl.). — Hensen, V., Ueber die quantitative Bestimmung der kleineren Planktonorganismen u. über den Diagonalzug mittelst geeigneter Netzformen. Ergänzungen zu den Befunden über die in der Nordsee treibend gefundenen Fischeier (m. 1 Karte). — Rauschenplat, E., Ueber die Nahrung von Thieren aus der Kieler Bucht.

Band V. Abtheil. Kiel, jetzt vollständig, 270 pg. m. 1 color. Tafel, 1 color. Karte u. 96 Holzschnitten. M. 24. — Neue Folge. Band I u. II. 1896—97. 609 u. 688 pg. m. 17 color. Karten, 40 Tafeln (11 color.) u. 152 Holzschn. M. 126. — Band III. Abtheil. Helgoland. 1900. 407 pg. m. 40 Tafeln (3 color.) u. 66 Holzschn. M. 50; Abtheil. Kiel. 1898. 156 pg. m. 3 Tafeln (1 color.) u. 12 Holzschn. M. 16. — Band IV. Abtheil. Kiel. 1899. 253 pg. m. 1 Tafel u. 226 Holzschn. M. 20. — 1. Folge: Berichte der Commission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände. (21 Jahrgänge). Berlin 1873—93. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 241.

4605 **Neuzeit, C. E.**, Die Schöpfung oder das Walten der Natur. Leipzig 1901. gr. 8. 12 u. 207 pg. 3

4606 **Osborn, F. E.**, Dai Greci a Darwin. Disegno storico dello sviluppo dell' idea dell' Evoluzione. Traduzione Italiana da G. Nobili. Torino 1901. 8 e 261 pg. 3.50

4607 **Peake, R. E., and Murray, J.**, On the Results of a Deep-Sea Sounding Expedition in the North Atlantic during the summer of 1899. With notes on Temperature, Deep-sea Deposits etc. London (Geogr. Soc.) 1900. roy. 8. 5.50

4608 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 135: Behm, E., Wagner, H., u. Supan, A., Die Bevölkerung der Erde. Theil XI: Asien u. Australien samt den Südsee-Inseln. Gotha 1901. Lex. 8. 4 u. 107 pg. m. 1 colorirten Kartenskizze. 6.40

Band 47 (Jahrgang 1901) — siehe Nr. 229.

4609 **Philipp, K.**, Deutsch-Englisches und Englisch-Deutsches Forstwörterbuch. Dictionary of German and English Forest-Terms. Neudamm 1901. 8. Leinenband. 3.50

4610 **Report**, Second, of the United States Board on Geographic Names. 1890—99. 2. edition. Washington 1901. 8. 150 pg. cloth. 4

4611 **Sammlung** populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. No. 57. Berlin 1901. gr. 8. 36 pg. m. 8 Abbildungen. 1.20

Inhalt: Assmann, R., Die modernen Methoden zur Erforschung der Atmosphäre mittelst Luftballon u. Drachen.

No. 1—56 — siehe Nr. 253.

4612 **Schmidt, P. J., und Palibin, J. W.**, Naturhistorischer Atlas. Zoologie, Anatomie des Menschen, Botanik, Mineralogie. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 498 pg. m. Tafeln.

Heft 1 u. 2. 94 pg. m. 80 Tafeln.

4613 **Studien**, Münchener Geographische. Herausgegeben von S. Günther. Stück XI: Schmöger, F., Leibniz in seiner Stellung zur tellurischen Physik. München 1901. gr. 8. 6 u. 83 pg. 1.40

Stück I—X — siehe Nr. 4235.

4614 **Verhandlungen** des 7. internationalen Geographen-Congresses, Berlin 1899. 2 Bände. Berlin 1901. gr. 8. 469 u. 996 pg. m. 30 z. Th. colorirten Karten u. Tafeln u. 37 Abbildungen. Leinenband. 20

Enthält u. a.: Helmert, F. R., Neuere Fortschritte in der Erkenntniss der mathematischen Erdgestalt. — Albrecht, T., Veränderlichkeit der geographischen Breiten. — Lallemand, C., Le Nivellement général de la France, ses progrès de 1895 à 1899. — Westphal, A., Das Mittelwasser der Ostsee (m. 5 Tfln.). — Gerland, Die moderne seismische Forschung. — Obrutschew,

W. A., Orographie u. Tektonik Transbaikaliens (m. 1 Karte). — Schokalsky, J. de, Le Lac de Ladoga au point de vue thermique (av. 2 cartes). — Monaco, A. de, Note de Géographie biologique marine. — Mc Ewan, J., Geographical distribution of the Tea-plant (with 1 map). — Hartert, E., Ueber Zweck u. Methode zoogeographischer Studien. etc.

4615 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 72. Versammlung zu Aachen, 16.—22. September 1900. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer von A. Wangerin. Theil II: Abtheilungssitzungen (1. Naturwissenschaftliche, 2. Medicinische). Leipzig 1901. gr. 8. 144 u. 359 pg. m. 14 Abbildungen. Mark 12

Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 72. Versammlung, 2 Theile, 238 u. 503 pg. m. 35 Abbildungen. M. 16.

4616 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXIII. Supplement. Braunschweig 1901. gr. 8. 10 u. 626 pg. 11

Inhalt: 17. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene (1899), herausgegeben von A. Pfeiffer.

Band XXXII. 925 pg. m. Abbildungen. M. 26. — Band XXXIII. Heft 1 — siehe Nr. 1925.

4617 **Völtzkow, A.,** Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—95. Band II. Heft 3. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. pg. 269—418 m. 13 Tafeln u. 14 Abbildungen. 18

Inhalt: Voeltzkow, A., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien II—IV.

Band II. Heft 1 u. 2. 1899—1900. m. 35 Tafeln u. 33 Abbildungen. M. 47. — Band I. 1899. 667 pg. m. 3 Karten, 38 Tafeln (3 colorirt) u. 8 Abbildungen. M. 68.

4618 **White, G.,** Natural History of Selborne. London 1901. 12. 390 pg. cloth. 2 50

4619 — White, R. H., The Life and Letters of Gilbert White of Selborne. 2 volumes. London 1901. roy. 8. 656 pg. with portraits and illustrations. cloth. 33

4620 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 35. (Neue Folge. Band 28). Heft IV. Jena 1901. gr. 8. pg. 3 u. 347—556 m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 6 Abbildungen. 12

Inhalt: Jerke, M., Zur Kenntniss der Oxyuren des Pferdes (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., Helminthen von den Ufern des Nyassa-Sees (m. 2 Tfln.). — Kelly, A., Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Kalkausscheidungen im Thierreich (m. 1 Tfl.). — Süssbach, S., Der Darm der Cetaceen (m. 2 Tfln.). — Jahresbericht der Medic.-naturwissenschaftl. Gesellschaft f. d. J. 1900.

Band 35, jetzt vollständig, 559 pg. m. 17 Tafeln (2 colorirt) u. 17 Abbildungen. M. 32.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4621 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers, G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 3. Tome IX: Année 1901. No. 1. Paris. gr. in-8. pg. 1—160 et (Notes et revue nos. 1 et 2) pg. 1—32 av. 1 carte, 6 planches et 18 figures.

Cont.: Pruvot, G., Le „Rolande" et sa première croisière sur la côte de Catalogne en 1890. — Lacaze-Duthiers, H. de, Le système nerveux du Cabochon (Capulus hungaricus) (av. 1 plche.). — Malaguin, A., Le parasitisme évolutif des Monstrillides I (av. 4 plchs.). — (Notes et Revue:) Topsent, E., Note préliminaire sur les Eponges recueillies par l'expédition antarctique Belge. — Robert, A., Sur une monographie ancienne de Purpura lapillus (av. 1 carte et 1 plche.). etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 40.

4622 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 164. London, May 1901. roy. 4. with 5 plates (4 coloured).

Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 145—152. — Batrachia by A. Günther. pg. 253—260 with plate 70. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 28 and 675—706. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 233—240 with plates 19 and 20. — Lepidoptera Rhopalocera Vol. II by F. D. Godman. pg. 645—668 with plates 104 and 105. — Diptera. Vol. I by S. W. Williston. pg. 265—272.

Price of each zoological part M. 22.— Subscription for the whole zoological division only.

4623 **Boas, J. E. V.,** Lehrbuch der Zoologie. 3., vermehrte und verbesserte Auflage. Jena 1901. gr. 8. 10 u. 617 pg. m. 498 Abbildungen. 10

4624 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen von H. Ludwig u. O. Hamann. Lieferung 37—40. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 873—952 m. 3 Tafeln (2 colorirt). Jede Liefg. 1 50

4625 The **Cambridge Natural History.** Edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. (10 volumes.) Vol. VIII: Amphibia and Reptiles by H. Gadow. London 1901. roy. 8. 13 and 668 pg. with 1 coloured map and 181 illustrations. cloth. Each volume Mark 17.50

Published till now (1895—99): Vol. II (Flatworms, Mesozoa, Nemertines, Threadworms, Sagitta, Gephyrea, Phoronis, Rotifers, Earthworms, Leeches and Polyzoa by Gamble, Sheldon Beddard and others. 372 pg. with 257 illustrations. — Vol. III: Molluscs and Brachiopods by Cooke, Shipley and Reed. 547 pg. with 3 maps and 334 illustr. — Vol. V: Peripatus, Myriapods, Insects I by Sedgwick, Sinclair and Sharp. 596 pg. with illustr. — Vol. VI: Insects II by Sharp. 638 pg. with 293 illustr. — Vol. IX: Birds by Evans. 651 pg. with 1 map and 144 illustr.

Cleve, P. T., The seasonal distribution of Atlantic Plankton Organisms — see nr. 4820.

Gloger, C. W. L., Kleine Ermahnungen zum Schutz nützlicher Thiere — siehe Nr. 4690.

Goode. — Memorial of G. B. Goode — see nr. 3679.

4626 **Hasluck, P. N.,** Taxidermy. Comprising skinning, stuffing, mounting of Birds, Mammals, Fishes, etc. London 1901. 8. 160 pg. with illustrations. cloth. 1.50

4627 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement V. Heft 2. Jena 1901. gr. 8. pg. 251—606 m. 6 Tafeln. 20

Inhalt: Plate, L., Fauna Chilensis; Abhandlungen zur Kenntnis der Zoologie Chiles. Band II. Heft 2. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 4636.

Supplement V. Heft 1. 1899. m. 12 Tafeln (2 colorirt). M. 20. — Supplement IV (Plate, Fauna Chilensis Bd. I). 1898. 789 pg. m. 38 z. Th. color. Tafeln. M. 60. — Supplement I—III. 1886—93. 182, 99 u. 229 pg. m. 8 Tafeln (1 colorirt). M. 23,40. — Zugleich Verbesserung der Anzeige Nr. 1659, Naturae Novitates 1900.

4628 **Lameere, A.,** Les Associations biologiques. Bruxelles 1900. 8. 28 pg. 0.80

4629 **Lehmann, A.,** Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, E. Specht u. E. Schmidt. Tafel 57: Trichechus rosmarus (Walross). Leipzig 1901. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 1.40

4630 **Leuckart, R.,** Sammlung zoologischer Wandtafeln. Herausgegeben von C. Chun. Serie II: Vertebrata. Tafel 10 u. 11: Amphibia. Gefäss- und Darmsystem. Kassel 1901. 2 colorirte Tafeln (8 Blätter in-fol.) m. Text (3 pg.) in-4. Jede Tafel 5 auf Leinwand mit Stäben 8

4631 **Marshall, W.,** Gesellige Thiere. Nr. 1: Allgemeines; Thiergesellschaften ohne Arbeitstheilung. Leipzig 1901. gr. 8. 47 pg. 0.60

4632 **Masterman, A. T.,** Elementary Textbook of Zoology. London 1901. 8. 616 pg. with 364 illustrations. cloth. 11

4633 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XIV: Année 1901. Partie 1. Paris. gr. in-8. pg. 1—224 av. 7 planches et 119 figures.

Cont.: Guiart, J., Contributions à l'étude des Gastéropodes Opisthobranches et en particulier des Céphalaspides (av. 7 plchs.). — Martin, R., Les Odonates du continent Australien I.

Prix du tome complet (4 parties) M. 30.

4634 **Menault, E.,** L'amour maternel chez les Animaux. Paris 1901. 8. 2

4635 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XIV. Heft 3 u. 4. Berlin 1901. gr. 8. pg. 3 u. 239—626 m. 8 Tafeln in-4. (2 colorirt). 24

Inhalt: Borgert, A., Die tripyleen Radiolarien des Mittelmeeres (m. 1 Tfl.). — Meyer, E., Studien über den Körperbau der Anneliden (m. 6 Tfln.). — Heydrich, F., Entwicklungsgeschichte des Corallineengenus Sphaeranthera Heydr. (m. 1 Tfl.). — Uexküll, J. v., Die Schwimmbewegungen von Rhizostoma pulmo.

Band XIV, jetzt vollständig, 629 pg. m. 18 Tafeln (3 colorirt) u. 11 Abbildungen. M. 44.

Früher erschienen: Band I—XIII 1879—99 mit 357 Tafeln. Preis M. 448,50 (statt 689 M.)

4636 **Plate, L.,** Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles, nach den Sammlungen von L. Plate. Band II. Heft 2. Jena (Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. pg. 251—606 m. 6 Tafeln. 20

Inhalt: Ehlers, E., Die Anneliden der Sammlung Plate. — Isler, E., Die Nemertinen der Sammlung Plate. — Plate, L., Anatomie u. Phylogenie der Chitonen III (m. 5 Tfln.). Ueber einen einzelligen Zellparasiten (Chitonicium simplex) aus der Mantelhöhle von Chitonen (m. 1 Tfl.).

Band II. Heft 1. 1899. m. 12 Tafeln (2 colorirt). M. 20. — Band I. 1898. 789 pg. m. 38 z. Th. color. Tafeln u. 11 Abbildungen. M. 60.

4637 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologiqne Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome IX. Fascicule 1. Genève, Mai 1901. gr. in-8. p. 1—136 av. 9 planches.

Cont.: Bock, M. de, Observations anatomiques et histologiques sur les Oligochètes, spécialement sur leur système musculaire (av. 2 plchs.). — Otto, F., Osteologische Studien zur Geschichte des Torfschweins u. seiner Stellung innerhalb des Genus Sus (m. 7 Tfln.). — Rosa, D., Oligochètes de l'Archipel Malais.

Prix de souscription pour le volume complet (en environ 4 fascicules) M. 34,40.

4638 **Schweder, G.**, Die Baltischen Wirbelthiere nach ihren Merkmalen und mit ihren Lateinischen, Deutschen, Russischen und Lettischen Benennungen. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1901. gr. 8. 3 u. 95 pg. Mark 2

4639 **Segovia y Corrales, A. de**, Programa de Zoologica general para uso de los alumnos de la Facultad de Ciencias. 5. edicion. Madrid 1901. gr. in-8. 31 pg. 150

4640 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Generalredakteur: F. E. Schulze. Lieferung 13: Acarina. Redakteur H. Lohmann. Hydrachnidae u. Halacaridae von R. Piersig u. H. Lohmann. Berlin 1901. gr. 8. 18 u. 336 pg. m. 87 Abbildungen. Subscriptionspreis 16
Einzelpreis 21

Verzeichniss der bisher erschienen u. im Druck befindlichen Lieferungen — siehe Anzeige pg. 262—264.

Das „Tierreich" erscheint in Lieferungen ungleichen Umfanges, je eine oder mehrere nahestehende Gruppen enthaltend, unabhängig von einer systematischen Folge. Die Subscription verpflichtet zur Abnahme aller in 5 Jahren erscheinenden Lieferungen. Probelieferung: Schaudinn, F., Heliozoa. 1896. 24 pg. m. 10 Abbildungen. M. 1,50.

Voeltzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar und Ostafrika — siehe Nr. 4617.

4641 **Wossidlo, P.**, Leitfaden der Zoologie. 2 Theile (I: Die Thiere. II: Der Mensch; Beschreibung des Baues u. der Verrichtungen seines Körpers). 10. u. 9. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 339 u. 103 pg. m. 612 Abbildungen. Leinenband. 4

4642 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXXII (Band XIII. Lieferung 1): Handrick, K., Zur Kenntniss des Nervensystems u. der Leuchtorgane von Argyropelecus hemigymnus. Stuttgart 1901. gr. 8. 68 pg. m. 6 Tafeln (2 colorirt). 28

Bisher erschien (1888—1900): Heft I—XIX, XX Liefg. 1—4, XXI—XXIX, XXX Theil 1 u. 2 XXXI nebst Nachträgen zu Heft XIV u. XXI m. 1 Portrait u. 328 z. Th. colorirten Tafeln M. 1523. (Von R. Friedländer u. Sohn für M. 1094 zu beziehen.)

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4643 **Alexander, G.**, Das Labyrinthpigment des Menschen und der höheren Säugethiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 48 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen.

4644 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1901. Anatomische Abtheilung. Heft II u. III. Leipzig. gr. 8. pg. 75—176 m. 5 Tafeln u. 20 Abbildungen.

Inhalt: Most, A., Ueber den Lymphgefässapparat von Nase und Rachen (m. 1 Tfl.). — Poljakoff, P., Biologie der Zelle: Die Blutgerinnung als physiologischer Lebensprocess. — Pallin, G., Beiträge zur Anatomie u. Embryologie der Prostata u. der Samenblasen (m. 4 Tfln.). etc.

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte), excl. Supplemente, M. 40.

4645 — Dasselbe. Jahrgang 1901. Physiologische Abtheilung. Heft III u. IV. Leipzig. gr. 8. pg. 187—364 m. 4 Tafeln u. 2 Abbildungen.

Inhalt: Muhm, T., Zur Kenntniss der Wirkung des Vagus u. Accelerans auf das Säugethierherz (m. 3 Tfln.). — Friedenthal, H., Ueber die bei der Resorption der Nahrung in Betracht kommenden Kräfte II. — Beyer, H., Athemreflexe auf Olfactoriusreiz (m. 1 Tfl.). — Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin 1900—1901. etc.

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte), excl. Supplemente, M. 26. — Preis des ganzen Jahrganges (2 Abtheilungen) M. 54.

4646 **Archives** d'Anatomie microscopique. Fondées par E. G. Balbiani et L. Ranvier, publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome IV. Fascicule 1. Paris 1901. gr. in-8. pg. 1—156 av. 4 planches (3 coloriées) et 29 figures.

Cont.: Cade, A., Etude de la constitution histologique normale et de quelques variations fonctionelles et expérimentales des éléments sécréteurs des glandes gastriques du fond chez les Mammifères (av. 2 plchs.). — Siedlecki, M., Contribution à l'étude des changements cellulaires provoqués par les Grégarines. — Regaud, C., Etudes sur la structure des tubes séminifères et sur la spermatogénèse chez les Mammifères (av. 2 plchs.).

Prix du tome complet (4 fascicules) M. 32.

4647 **Bibliographie** der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1899. Zusammengestellt von L. Hirschlaff. Leipzig (Zeitschr. Physiol.) 1901. gr. 8. 206 pg. 4

4648 **Brasch, R.**, Die unorganischen Salze im menschlichen Organismus. Nach den Grundsätzen der modernen Chemie systematisch dargestellt. Abtheilung 2 u. 3. Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 3 u. 89—202. 240

Die jetzt vollständige Abhandlung, 205 pg. M. 4.80.

4649 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome XVIII. Fascicule 1. Louvain 1901. 4. pg. 1—248 av. 8 planches. Mark 24

Cont.: Gevaerts, J., Diète sans phosphore (av. 1 plche.). — Schockaert, R., L'ovogénèse chez le Thysanozoon Brocchi I (av. 4 plchs.). — Gérard, O., L'ovocyte de premier ordre du Prostheceraeus vittatus, avec quelques observations relatives à la maturation chez 3 autres Polyclades (av. 3 plchs.).

4650 **Dejerine, J.,** Anatomie des Centres nerveux. Avec la collaboration de Mme. Dejerine-Klumpke. Tome II: Anatomie du cerveau, suite; anatomie du rhombencéphale. Paris 1901. gr. in-8. av. 465 figures dont 180 en couleurs. 26 50

Tome I. 1894. 820 pg. av. 401 figures dont 45 en couleurs M. 26.50.

4651 **Foster, M.,** Lectures on the History of Physiology during the 16., 17. and 18. Centuries. Cambridge 1901. roy. 8. 5 and 340 pg. with 1 portrait. cloth. 9

4652 **Garten, S.,** Ueber rhythmische, elektrische Vorgänge im quergestreiften Skelettmuskel. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1901. Lex. 8. 87 pg. m. 13 Tafeln. 5 50

4653 **Herrera, A. L.,** Sur l'imitation du Protoplasma. (Mexico, Naturaleza) 1899. 4. 1 pg. av. 1 planche. 1

4654 **Hertwig, O.,** Strittige Punkte der Keimblattlehre der Wirbelthiere. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 6 pg. 0 50

4655 **Jacob, Chr.,** Atlas of the Nervous System, including epitome of Anatomy, Pathology etc. With preface by A. v. Strümpel. English edition. London 1901. 8. with 251 illustrations (112 coloured). cloth. 16

4656 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIV. Heft 3. Jena 1901. gr. 8. pg. 369—522 m. 15 Tafeln u. 1 Abbildung. 15

Inhalt: Beutler, B., Anatomie von Paryphanta Hochstetteri (m. 4 Tfln.). — Meijere, J. C. H. de, Ueber das letzte Glied der Beine bei den Arthropoden (m. 8 Tfln.). — Koppen, H., Ueber Epithelien mit netzförmig angeordneten Zellen u. über die Flossenstacheln von Spinax niger (m. 3 Tfln.).

Band XIV. Heft 1 u. 2. 1900. m. 27 Tafeln (8 colorirt) u. 57 Abbildungen. M. 45.

4657 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXVI. No. 6. London, June 1901. roy. 8. pg. 8, 405—504 and (Proceedings) 43—50 with 22 figures. 6 50

Cont.: Vernon, H. M., The conditions of action of Trypsin and Fibrin. — Vincent, S., and Lewis, T., Observations upon the chemistry and heat rigor curves of Vertebrate Muscle, involuntary and voluntary. — Reid, E. W., Transport of fluid by certain Epithelia. etc.

Vol. XXVI, now complete, 562 pg. with 1 plate and figures. M. 22.

4658 **Lameere, A.,** Le Transformisme. 3. édition. Bruxelles 1899. 8. 24 pg. 0 80

4659 — Transformisme expérimental. Bruxelles 1900. 8. 24 pg. 0 80

4660 **Maximow, A.,** Beiträge zur Histologie und Physiologie der Speicheldrüsen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 134 pg. m. 3 colorirten Tafen in-4. u. 1 Abbildung.

4661 **Nagel, W.,** Der Farbensinn der Thiere. Wiesbaden 1901. gr. 8. 32 pg. 0 80

4662 **Nussbaum, M.,** Die Entwicklung der Binnenmuskeln des Auges der Wirbelthiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln in-4.

4663 **Polier, P.,** Contribution à l'étude des cellules géantes et des leucocytes dans les Epithéliomas Malpighiens. Toulouse 1901. gr. in-8. 64 pg. 4

4664 **Schulz, O.,** Die Quelle der Muskelkraft. Erlangen (Pr. Luitp.-Festschr.) 1901. 4. 20 pg. 0 80

4665 **Tschelpanow, G.,** Gehirn und Seele. Eine Kritik des Materialismus u. eine Skizze der neuesten Lehre von der Seele. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8.

4666 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Fortsetzung der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band III. Heft 2. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 183—350 m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 24 Abbildungen. 18

Inhalt: Myers, B. D., The chiasma of the Toad (Bufo lentiginosus) and some other Vertebrates (with 2 plates). — Schwalbe, G., Ueber den supranasalen Theil der Stirnnaht (m. 1 Tfl.). — Neuhäuser, H., Beiträge zur Lehre vom Descensus der Keimdrüsen I: Beckendrehung (m. 1 Tfl.). — Hofmann, M., Zur vergleichenden Anatomie der Gehirn- u. Rückenmarksvenen der Vertebraten (m. 5 Tfln.). — Wiedersheim, R., Beiträge zur Kenntniss der äusseren Nase von Semnopithecus nasicus (m. 4 Tfln.).

Band III. Heft 1. m. 11 Tafeln u. 26 Abbildungen. M. 18. — Band I u. II. 1899—1900. 549 u. 688 pg. m. 29 Tafeln (1 colorirt) u. 171 Abbildungen. M. 82. — Morphologische Arbeiten. 8 Bände. 1892—98. m. zahlreichen z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. M. 255 (statt M. 377).

4667 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1901. gr. 8. — Band XXVI (6 Hefte). 15

Homo.

4668 **Behm, E., Wagner, H., und Supan, A.,** Die Bevölkerung der Erde. Periodische Uebersicht. Theil XI: Asien u. Australien samt den Südseeinseln, von A. Supan. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1901. Lex. 8. 4 u. 107 pg. m. 1 colorirten Kartenskizze. 6.40
Theil I—X. 1872—99. m. color. Karten. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 57 zu beziehen). — Theil XII (Afrika u. Amerika) in Vorbereitung.

4669 **Boulay, N.,** Principes d'Anthropologie générale. Paris 1901. 8. Mark 3

4670 **Chantre, E.,** L'Homme quaternaire dans le bassin du Rhône. Lyon (Ann. Univers.) 1901. gr. in-8. 189 pg. av. 74 figures. 5

4671 **Hyrtl, J.,** Der Schädel der Mödlinger Krypta. Ein seltener Fall echter u. unechter Kieferverwachsung (Syngnathie). Aus dem Lateinischen Original (1877) ins Deutsche übertragen. Wien 1901. gr. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 1.40

4672 **Jousset, P.,** L'Homme-Singe et la doctrine évolutionniste. Paris 1901. 8. 36 pg. 1.50

4673 **Mochi, A.,** Gli Oggetti etnografici delle Popolazioni Etiopiche posseduti dal Museo nazionale d'antropologia di Firenze. Firenze (Arch. Antropol.) 1901. in-8. gr. 88 pg. 2.50

4674 **Morel, G.,** Etude de la préhension des Outils en pierre des Epoques préhistoriques. Période néolithique. I: Ciseaux. Paris 1901. gr. in-8. av. 4 planches et 40 figures. 3

4675 **Murow, G. T.,** Leute und Sitten des fernen Ostens. Von Wladiwostock bis Chabarowsk. (Russisch.) Tomsk 1901. 8. 163 pg.

4676 **Nuttall, Z.,** The fundamental Principles of Old and New World Civilizations. A comparative research based on a study of the ancient Mexican Religions, sociological and calendrical Systems. Cambrige, Mass. (Archaeol. and ethnol. Pap. Peabody Mus.) 1901. 8. 602 pg. with 7 plates and 73 illustrations. 13.50

4677 **Papers,** Archaeological and Ethnological, of the Peabody Museum (Harvard University). Volume II. Cambridge, Mass., 1901. 8. 602 pg. with 7 plates and 73 illustrations. 13.50
Cont.: Nuttall, Z., The fundamental principles of Old and New World Civilizations.

4678 **Patkanow, S.,** Die Irtysch-Ostjaken und ihre Volkspoesie. Theil II: Ostjakische Texte mit Deutscher u. Russischer Uebersetzung nebst Erläuterungen. St. Petersburg 1900. 8. 20 u. 442 pg. m. 1 Karte u. Tafeln.

4679 **Pothier,** Les Tumulus du plateau de Ger. Paris 1900. 4. av. planches et cartes. 12

4680 **Randoll-Mociver, D., and Wilkin, A.,** Libyan Notes (on Anthropology and Egyptology). London 1901. 8. 113 pg. with 25 plates. cloth. 21

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 4666.

Mammalia.

4681 **Kytmanof, K. A.,** Ueber die Nervenendigungen in den Lymphgefässen der Säugethiere. (Jena, Anat. Anz.) 1901. 8. 8 pg. m. 6 Tafeln. 1.50

4682 **Meslay, E.,** Les races de Lapin. Paris 1901. 8. 330 pg. av. 25 photogravures.

4683 **Nehring, A.,** Ueber Alactaga Williamsi Thomas vom Talyschgebirge und vom Grossen Ararat. Ueber Lyon's Comparison of the osteology of the Jerboas and Jumping Mice. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1901. 8. 4 pg. 0.50

4684 **Reighard, J., and Jennings, H. S.,** The Anatomy of the Cat. With directions for practical Dissection. New York 1901. roy. 8. 20 and 498 pg. with illustrations. bd.

4685 **Siber, M.,** Die Hunde Afrikas. Zürich 1901. gr. 8. m. 67 Abbildungen. 4

4686 — Der Tibethund. Zürich 1901. gr. 8. m. 40 Abbildungen. 3.20

Sixta, V., Vergleichend-osteologische Untersuchung über den Bau der Füsse der Reptilien, Monotremen und Marsupialier — siehe Nr. 4698.

4687 **Weiss, A.,** Die Entwicklung der Wirbelsäule der weissen Ratte, besonders der vordersten Halswirbel. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Abbildungen.

Aves.

4688 **Abosin, J. J.,** Praktisches Handbuch für Vogelhändler für Unterscheidung, Aufzucht, Vermehrung und Herkunft der Arten der russischen zahmen Vögel. (Russisch.) 2. Auflage. St. Petersburg 1901. 8. 227 pg. m. 25 Abbildungen. 2.50

4689 **Führer, L. v.**, Beiträge zur Ornis Montenegro's und des angrenzenden Gebietes von Nordalbanien. (Hallein, Ornithol. Jahrb.) 1901. gr. 8. 84 pg. Mark 4

4690 **Gloger, C. W. L.**, Schutz den Vögeln! Schriften über Vogelschutz u. den Schutz nützlicher Thiere überhaupt. Theil I: Kleine Ermahnungen zum Schutz nützlicher Thiere. 14. Auflage, neubearbeitet von B. Dürigen. Leipzig 1901. 8. 69 pg. m. 3 Tafeln. 080

4691 **Mitrophanow, P.**, Ueber die erste Entwicklung der Krähe (Corvus frugilegus). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Abbildungen.

4692 **Möbius, K.**, Das Wandern der Deutschen Sommervögel. Berlin (Himmel u. Erde) 1899. gr. 8. 10 pg. 080

4693 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1901. fol. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 82—85 (Band VI. Liefg. 13—16): pg. 6 u. 329—342 m. 11 Tafeln in Farbendruck.
Jede Liefg. 1

Band VI (Stärlinge, Stare, Pirole, Rabenvögel, Würger, Fliegenfänger, Schwalbenvögel, Segler, Tagschläfer, Spechte, Bienenfresser, Eisvögel, Racken, Hopfe, Kuckucke), jetzt vollständig, 438 pg. m. 49 Farbendrucktafeln. M. 16.

4694 **Sleptzowa, M.**, Nester und Gewohnheiten der Vögel. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 308 pg. 250

4695 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ornithologische Collectaneen aus Oesterreich-Ungarn und dem Occupationsgebiete. VII (1898). (Hallein, Ornith. Jahrb.) 1901. gr. 8. 11 pg. 080

Reptilia et Amphibia.

4696 **Gadow, H.**, Amphibia and Reptiles. London 1901. roy. 8. 13 and 668 pg. with 1 coloured map and 181 illustrations. cloth. 1750

4697 **Loyez, M.**, Sur la constitution du follicule ovarien des Reptiles. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 3 pg. 050

4698 **Sixta, V.**, Vergleichend-osteologische Untersuchung über den Bau der Füsse der Reptilien, Monotremen und Marsupialier. Mit kurzer Uebersicht der neueren Litteratur, betreffend die anatomischen Beziehungen zwischen den Reptilien, Monotremen u. Mammalien. (Leipzig, Zool. Anz.) 1901. 8. 12 pg. 080

4699 **Stejneger, L.**, Description of a new Species of Snake (Bascanion Anthonyi n. sp.) from Claron Island, west coast of Mexico. (Washington, Proc. Nation. Mus.) 1901. 8. 3 pg. 080

4700 **Voeltzkow, A.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. II—IV. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 148 pg. m. 13 Tafeln u. 14 Abbildungen. 18

Inhalt: Bildung der Keimblätter von Podocnemis madagascariensis Grand.; zur Frage nach der Bildung der Bauchrippen; Keimblätter, Dottersack u. Anlage des Blutes u. der Gefässe bei Crocodilus madagascariensis Grand.
I. 1900. 150 pg. m. 17 Tafeln u. 18 Abbildungen. M. 30.

4701 **Werner, F.**, Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97): Reptilien. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 8 pg. 150

Pisces.

4702 **Catois, E.**, Recherches sur l'histologie et l'anatomie microscopique de l'Encéphale chez les Poissons. Lille 1901. gr. in-8. 172 pg. av. 10 planches. 14

4703 Der **Fischfang** in Russland im Jahre 1900. Herausgegeben vom Ministerium für Ackerbau u. Domänen. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 144 pg. 250

4704 **Gill, T.**, The proper Names of Bdellostoma or Heptatrema. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1901. 8. 4 pg. 1

4705 **Goette, A.**, Ueber die Kiemen der Fische. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 45 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Abbildung.

4706 **Guitel, F.**, Sur le rein du Lepadogaster Goüanii. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 5 pg. av. 2 figures. 050

4707 **Handrick, K.**, Zur Kenntniss des Nervensystems und der Leuchtorgane von Argyropelecus hemigymnus. Stuttgart 1901. gr. 4. 68 pg. m. 6 Tafeln (2 colorirt). 28

4708 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.,** Preliminary Check-list of the Fishes of Japan. Tokyo (Annot. Zool.) 1901. roy. 8. 129 pg. Mark 4

4709 **Report** on Norwegian Fishery and Marine Investigations. Edited by J. Hjort. Volume I. Christiania 1900. Imp. 8. 489 and 33 pg. with maps, plates and illustrations. 12

Mollusca (et Molluscoidea).

4710 **Gallenstein, H. v.,** Die Bivalven- und Gastropodenfauna Kärntens. Theil II: Die Gastropoden Kärntens. Ordnung 1: Stylommatophora. (Klagenfurt, Jahrb. naturhist. Landesmus.) 1900. gr. 8. 169 pg. 5

4711 **Gordon, W. J.,** Our Country's Shells and how to know them. Guide to British Mollusca. London 1901. 8. 152 pg. with 33 coloured plates. cloth. 6 50

4712 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegebon u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 461 (Band VI. Heft 13): pg. 201—240 (v. Band I, Abtheilung 28: Eulimidae) m. Tafel 1—6 (v. Band VI, Abtheil. 6: Vermetidae, bearbeitet v. S. Clessin). Jede Liefg. 9

4713 — Dasselbe. Lieferung 462 (Band VI. Heft 14). Nürnberg 1901. 4. pg. 33—78 (v. Abtheilung I, c: Pleurotomaria, bearbeitet v. C. Schmalz) m. Tafel 7—13.
Liefg. 1—460. 1848—1901. m. 2639 color. Tafeln. M. 3455 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1922 zu beziehen).

4714 **Selys-Longchamps, M. de,** Étude du développement de la branchie chez „Corella", avec une note sur la formation des protostigmates chez „Ciona" et „Ascidiella". Liége (Arch. Biol. 1901.) gr. in-8. 39 pg. avec 1 planche in-4. 4

4715 **Simroth, H.,** Ueber einige Nacktschnecken von Montenegro und Corsica. (Frankfurt a. M., Nachrichtsbl. D. Malakoz. Ges.) 1900. 8. 19 pg. 1

4716 **Tryon, G. W.,** Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II. Pulmonata. Part 53 (Oriental Bulimoid Helicidae and Zonitidae. American Bulimidae: Odontostominae, g. Macrodontes, Anctus and Odontostomus). Philadelphia 1901. roy. 8. pg. 1—64 (of volume XIV) with plates 1—15. Each part with plain plates 15
with colored plates 25

Insecta.

4717 **André, Edmond,** Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1901. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 73: pg. 25*—72* (du tome V bis: Braconides II, par T. A. Marshall).
Prix de souscription pour les fascicules 73—76 M. 13. — Fascicules et volumes parus — voir no. 1408.

4718 **André, Ernest,** Description de 5 nouvelles espèces de Mutilles de Madagascar. (Teschendorf, Zeitschr. system. Hymenopterol.) 1901. 8. 8 pg. 0 80

4719 **Biolley, P.,** Ortopteros de Costa Rica. San José (Informe Museo Nacion.) 1900. 4. 18 pg. av. 1 planche. 3

4720 **Boas, J. E. V.,** Ueber einen Fall von Brutpflege bei einem Bockkäfer. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 6 Abbildungen. 1 50

4721 **Börner, C.,** Collembolen aus den Höhlen von Letmathe, Westfalen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1901. 8. 12 pg. m. 7 Figuren. 1 20

4722 **Breddin, G.,** Hemiptera Sumatrana collecta a H. Dohrn, enumerata et descripta. Pars II. (Sedini, Entomol. Zeit.) 1900. 8. maj. 8 pg.
Pars I. 1900. 62 pg. M. 3.

4723 **Ducke, A.,** Beobachtungen über Blüthenbesuch, Erscheinungszeit etc. der bei Pará vorkommenden Bienen. (Teschendorf, Zeitschr. system. Hymenopterol.) 1901. 8. 27 pg. 1 50

4724 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1901. Part I. London (April 30.) 1901. 8. pg. 1—114 and (Proceedings) 1—8, with 4 plates (3 coloured). 7 50
Cont.: Champion and Chapman, On some species of Orina. — Lathy, Rhopalocera fr. Zomba (Br. C. Afr.). — Gahan, Revision of Astathes. — Nicholl, Butterflies of the Lebanon. — Distant, Heteroptera fr. Burma.

4725 **Genera Insectorum.** Publiés sous la direction de P. Wytsman. Avec la collaboration des principaux spécialistes. (En environ 75 fascicules.) Bruxelles 1901. gr. in-4. av. planches en noir ou en couleurs.
En préparation. Prix de souscription pour chaque fascicule (environ 80 pg. av. 7 planches en noir ou en coleurs) M. 20; les souscriptions ne sont reçues que pour l'ouvrage complet.

4726 **Gorham, H. S.,** Erotylidae, Endomychidae and Coccinellidae of Sumatra (collected by H. Dohrn). (Stettin, Entomol. Zeit.) 1901. roy. 8. 46 pg. Mark 3

4727 **Gypsy Moth.** — Report on the work of exterminating the Gypsy Moth (Ocneria dispar) by the State Board of Agriculture, Massachusetts. (Boston, Pub. Doc. St. Board Agric.) 1899. 8. 73 pg. with 11 plates and figures. 250

4728 **Hering, E.,** Uebersicht der Sumatra-Pyralidae. Theil I. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1901. gr. 8. 106 pg. 4

4729 **Hüeber, T.,** Synopsis der Deutschen Blindwanzen (Hemiptera Heteroptera, Fam. Capsidae). Heft 6: Div. Capsaria, Theil 4. Stuttgart (Jahresh. Ver. Naturk.) 1901. 8. pg. 299—376. 3
Heft 1—5. 1896—1900. 298 pg. Zum Theil vergriffen.

4730 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. Volume IX. No. 1. New York, March 1901. roy. 8. pg. 1—48 with 2 plates.
Cont.: Caudell, A. N., The genus Sinea of Amyot and Serville (with 2 plates). — Seifert, O., Life-history of Platysenta videns. — Dyar, H. G., Descriptions of some Pyralid Larvae from Southern Florida. — Harris, E. D., Cicindelidae of Mt. Desert, Maine. — Schauss, W., New species of Heterocera from tropical America I. etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 12.

4731 **Koningsberger, J. C., en Zimmermann, A.,** De dierlijke Vijanden der Koffiecultuur op Java. Deel II. Batavia (Mededeel. Lands Plantentuin) 1901. gr. 8. 3 u. 125 pg. m. 6 colorirten Tafeln u. 59 Abbildungen. cart. 10
Deel I. 1897. 85 pg. m. 6 Tafeln. cart. M. 6.

4732 **Kriechbaumer, J.,** Bemerkungen über Ophioniden. (Teschendorf, Zeitschr. system. Hymenopterol.) 1901. 8. 8 pg. 060

4733 **Kulagin, N.,** Der Bau der weiblichen Geschlechtsorgane bei Culex und Anopheles. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel.

4734 **Rousseau, E.,** Entretiens sur l'histologie des Insectes. II: Spermatozoïdes et Spermatogenèse. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1899. gr. in-8. 25 pg. av. 52 figures. 150

Ruge, R., Malariakrankheit — siehe Nr. 4755.

4735 **Strobl, G.,** Tief's dipterologischer Nachlass aus Kärnten und Oesterreichisch-Schlesien, nebst eigenen Funden von Kärnten. (Klagenfurt, Jahrb. naturhist. Landesmus.) 1900. gr. 8. 83 pg. 3

4736 **Walton, L. B.,** The basal Segments of the Hexapod Leg. Boston (Americ. Naturalist) 1900. roy. 8. 8 pg. with 6 figures. 150

4737 — The metathoracic Pterygoda of the Hexapoda and their relation to the Wings. Boston (Americ. Naturalist) 1901. roy. 8. 6 pg. with 5 figures. 150

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

4738 **Egger, J. G.,** Ostracoden aus Meeresgrundproben, gelothet 1874—76 von S. M. S. Gazelle. München (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 4. 68 pg. m. 8 Tafeln. 5

4739 **Hartwig, W.,** Ueber die Arten der Ostracoden-Unterfamilie Candoninae der Provinz Brandenburg. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1901. 8. 43 pg. m. 8 Abbildungen. 150

4740 **Lauterborn, R.,** Der Formenkreis von Anuraea cochlearia; Beitrag zur Kenntniss der Variabilität bei Rotatorien. Theil I: Morphologische Gliederung des Formenkreises. (Heidelberg, Verhandl. Naturh.-med.Ver.) 1901. gr. 8. 37 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 5 Abbildungen.

4741 **Lenz, H.,** Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97): Crustaceen. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 54 pg. m. 1 Tafel in-4.

4742 **Linko, A.,** Beitrag zur Kenntniss der Phyllopodenfauna des Europäischen Russlands. (Russisch u. Deutsch.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4. 250

4743 **Mrázek, A.,** Ueber abnorme Mitosen im Hoden von Astacus. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 040

4744 **Piersig, R., und Lohmann, H.,** Hydrachnidae und Halacaridae. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften.) Berlin 1901. gr. 8. 18 u. 336 pg. m. 87 Abbildungen. Mark 21
Preis für Subscribenten auf „Das Tierreich" M. 16

4745 **Vosseler, J.,** Ueber die Männchen von Phronima und ihre secundären Geschlechtsmerkmale. Leipzig (Zool. Anz.) 1900. 8. 14 pg. m. 4 Abbildungen. 080

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4746 **Awerinzew, S.,** Zur Morphologie und Systematik der Familie Halterina Clap. et Lachm. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natural.) 1901. gr. 8. 63 pg. 2

4747 **Bather, F. A.,** What is an Echinoderm? (London, Journ. Coll. Sc.) 1901. 8. 15 pg. with 5 figures. 1

Borgert, A., Die triypleen Radiolarien des Mittelmeeres — siehe Nr. 4635.

4748 **Garbe, A.,** Untersuchungen über die Entstehung der Geschlechtsorgane bei den Ctenophoren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4.

4749 **Hartlaub, C.,** Hydroiden aus dem Stillen Ocean. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97). (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln.

4750 **Linstow, O. v.,** Beobachtungen an Helminthen des Senckenbergischen naturhistorischen Museums, des Breslauer zoologischen Instituts und anderer. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3

4751 **Loriol, P. de,** Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Fascicule IX. (Description de 35 espèces dont 33 fossiles.) Bâle 1901. 4. 45 pg. av. 3 planches. 680
Les fascicules I à VIII ont paru dans le Recueil zoologique Suisse, les Mémoires de la Société de Physique de Genève et la Revue Suisse de Zoologie 1884 à 1900.

4752 **Ludwig, H., und Hamann, O.,** Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1901. gr. 8. m. z. Thl. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 37—40: pg. 873—952 m. 3 Tafeln (2 colorirt).
Jede Liefg. 150

4753 **Mayer, A. G.,** The Variations of a newly-arisen species of Medusa. Brooklyn (Sc. Bull.) 1901. roy. 8. 27 pg. with 2 plates.

Meyer, E., Studien über den Körperbau der Anneliden — siehe Nr. 4635.

4754 **Reiffen, A.,** Ueber eine neue Holothuriengattung (Ludwigia) von Neu-Seeland. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel.

4755 **Ruge, R.,** Einführung in das Studium der Malariakrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Technik. (Entwicklung der Malariaparasiten im Menschen u. in der Stechmücke, etc.) Jena 1901. gr. 8. 5 u. 139 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 56 Holzschnitten. 4

4756 **Sand, R.,** Etude monographique sur le groupe des Infusoires tentaculifères. Bruxelles (Ann. Soc. B. Microsc.) 1901. 8. 441 pg. av. 24 planches. 12

4757 **Studer, T.,** Madreporarier von Samoa, den Sandwich-Inseln und Laysan. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97). (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 41 pg. m. 9 Tafeln. 12

Botanik.

Allgemeines.

4758 **Ament, W.,** Die Entwicklung der Pflanzenkenntniss beim Kinde und bei Völkern. Mit einer Einleitung: Logik der statistischen Methode. Berlin 1901. gr. 8. 59 pg. m. 14 Abbildungen. 180

4759 **Bergen, F. Y.,** Foundations of Botany. Boston 1901. 8. cloth. 7

4760 **Berichte** des Neuen Instituts für Bodenlehre und Pflanzenbau der Landwirthschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf. Nr. 1: Wohltmann, F., Das Nährstoffkapital Westdeutscher Böden. Bonn 1901. gr. 4. 7 u. 63 pg. m. 7 Tabellen u. 3 Abbildungen. 5

4761 **Bibliotheca Botanica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 52: Uexküll-Gyllenband, M. v., Phylogenie der Blüthenformen u. der Geschlechtsvertheilung bei den Compositen. Stuttgart 1901. gr. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Abbildungen. Mk. 18

Heft 1—51. 1888—1901. m. 209 z. Th. colorirten Tafeln. M. 952. (Ein Exemplar von R. Friedländer & Sohn für M. 630 zu beziehen.)

4762 **Bie, H. C. H. de,** De Landbouw der inlandsche Bevolking op Java. Deel I. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1901. gr. 8. 3 u. 143 pg. cart. 450

4763 **Bijlert, A. van,** Over Deli-Grond en Deli-Tabak, naar aanleiding van de Proefvelden aldaar 1899. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1900. gr. 8. 12 u. 151 pg. cart. 7

4764 **Birnbaum, E.,** Pflanzenbau. 5. Auflage, neu bearbeitet von Gisevius. Berlin 1901. 8. 6 u. 198 pg. m. 217 Abbildungen. Leinenband. 160

4765 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Volume XVII (1900). Fasc. 3 e 4. Coimbra 1901. 4. pg. 97—206.

Cont.: Willkomm, M., As regiones botanicas de Portugal; traducçao por A. F. Moller, contin. — Trotter, A., Galle (Zoocecidii) del Portogallo. — Mariz, J. de, Subsidios para o estudo da Flora Portugueza: Convolvulaceas, Cuscuteas, Solanaceas. — Moller, A. F., Observaçoes phaenologicas.

Vol. XVII complet, 206 pg. av. 1 portrait. M. 10.

4766 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome II: Année 1901. No. 6. Genève. gr. in-8. pg. 549—652.

Cont.: De Candolle, A., Plantae Madagascarienses a Mocquerys lectae. — Müller, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Scapania. — Meylan, C., Catalogue des Hépatiques du Jura. — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete, floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt, Fortsetzung. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16. — Mémoires de l'Herbier Boissier — voir no. 1719.

4767 **Bulletin** de l'Institut botanique de Buitenzorg. No. VII. Buitenzorg 1900. 4. 19 pg. av. 9 figures. 2

Cont.: Smith, J. J., Kurze Beschreibungen neuer Malaiischer Orchideen. — Zimmermann, A., Ueber einige Javanische Thysanoptera.

4768 **Bulletin** de la Société Botanique des Deux-Sèvres, Vienne et Vendée. XII: 1900. Niort 1901. 8. 266 pg.

4769 **Centralblatt,** Botanisches. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Beihefte: Originalarbeiten. Band X. Heft 4—6. Cassel 1901. gr. 8. pg. 181—392 m. 4 Tafeln u. Abbildungen.

Inhalt: Müller, F., Beiträge zur Kenntniss der Grasroste. — Müller, K., Ueber die 1900 in Baden gesammelten Lebermoose. — Hinze, G., Ueber die Blattentfaltung bei dicotylen Holzgewächsen (m. 1 Tfl.). — Seckt, H., Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen (m. 2 Tfln.). — Höck, F., Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts IV. — Yamanouchi, S., Einige Beobachtungen über die Centrosomen in den Pollenmutterzellen von Lilium longiflorum (m. 1 Tfl.). — Levy, L., Ueber Blatt- u. Achsenstructur der Genisteengattung Aspalathus. — Höck, F., Verbreitung der Meerstrandpflanzen Norddeutschlands. etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 14. — Botanisches Centralblatt, Jahrgang 1901 — siehe Nr. 627.

4770 **Clark, J. A.,** Card Index of Genera, Species and Varieties of Plants published since 1885. Issue XVI: 1750 cards. Washington D. C. 1901.

Price of every 1000 cards M. 75

4771 **Cook, E. T.,** Gardening for Beginners. A handbook to the Garden. London 1901. 8. 7 and 495 pg. with numerous plates and illustrations. cloth. 11

4772 **Henslow, G.,** The Story of wild Flowers. London 1901. 12. 8 and 249 pg. with 56 illustrations. cloth. 150

4773 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXVII: 1899. Abtheilung 1. Heft III: Pflanzengeographie; Bacillariaceen; Flechten; neue Arten der Siphonogamen. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 7 u. 321—545. 1275

Abtheil. 1, jetzt vollständig, 552 pg. M. 29.75.

4773a — Derselbe. Jahrgang XXVII: 1899. Abtheilung 2. Heft I: Pharmacognostische Litteratur; technische und Kolonial-Botanik; physikalische Physiologie. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—160. 850

Lameere, A., Les Associations biologiques — voir no. 4628.

4774 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig e R. Pirotta. Anno XIV. Fascicoli 9—12. Genova 1900. in-8. gr. pg. 369—532 c. 1 ritratto, 1 tavola e figure.

Cont.: Mattirolo, O., Sulla importanza pratica della Botanica scientifica. — Lopriore A., Necrologio di A. B. Frank (c. 1 ritr.). Amarantaceae novae. — Fiori, A., Nuovo microtomo automatico a doppia rotazione. — Traverso, G. B., Micromiceti di Tremezzina (c. 1 tav.). — Piccone, A., Noterelle ficologiche XI—XIII. ecc.
Anno XIV completo, 532 pg. c. 1 ritratto, 14 tavole e figure. M. 24. — Anno XV — vedi no. 664.

4775 **Meyer, G.**, Lehrbuch der Botanik für Landwirthschaftsschulen. 2. Auflage. Berlin 1901. 8. 6 u. 218 pg. m. 291 Abbildungen. Leinenband. Mark 2

4776 **Mittheilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 15. Weimar 1901. gr. 8. 8 u. 79 pg. 2₅₀

4777 **Mohr, E. C. J.**, Over het Drogen van de Tabak. Deel I: Totaalgewicht en gewichtsverlies. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1900. gr. 8. 9 u. 49 pg. m. 1 Tafel. cart. 3₅₀

4778 **Molon, G.**, Pomologia. Descrizione delle migliori varietà di albicocchi, ciliegi, meli, peri, peschi. Milano 1901. 12. 750 pg. c. 12 tavole. 7

4779 **Müller, U.**, Lehrbuch der Holzmesskunde. Theil III: Ermittelung des Inhaltes ganzer Bestände, des Alters u. des Zuwachses. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 6 u. 239—388. 4
Das jetzt vollständige Werk, 394 pg. m. Holzschnitten. M. 12.

4780 La **Ramie**; culture, préparation, utilisation industrielle. Procès-verbaux du Congrès international de la Ramie, Paris 1900. Paris 1901. gr. in-8. 4

4781 **Tamaro, D.**, Trattato di Frutticoltura. 3. edizione, completamente rifatta. Volume II: Parte speciale. Milano 1901. 12. 598 pg. c. tavole. 7
L'opera completa, 2 volumi, 1900—1901. 508 e 598 pg. c. tavole. M. 14.

4782 **Teofrasto**, La storia delle Piante. Volgarizzata e annotata da F. F. Mancini. Roma 1901. 8. 624 pg. 6

4783 **Wolnogorsky, P.**, Die Pflanzen als Freunde des Menschen. Skizzen u. Bilder aus dem Leben der Zuchtpflanzen der Erde u. ihrem Verhältniss zum Menschen. Heft 4: Obsttragende Gewächse. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 80 pg. m. 29 Abbildungen. 2

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4784 **Attema, J. J.**, De Zaadhuid der Angiospermae en Gymnospermae en hare ontwikkeling. Groningen 1901. gr. 8. 20 u. 206 pg. 4₈₀

4785 **Burgerstein, A.**, Materialien zu einer Monographie betreffend die Erscheinungen der Transpiration der Pflanzen. Theil III. Wien (Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1901. 8. 60 pg. 1₅₀
Theil I u. II. 1887—89. M. 4.

4786 **Celakovsky, L. J.**, Die Gliederung der Kaulome. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1901. 4. 36 pg. m. 1 Tafel. 3₂₀

4787 **Glück, H.**, Die Stipulargebilde der Monokotyledonen. Heidelberg 1901. Lex. 8. m. 5 Tafeln u. 1 Abbildung. 4₈₀

Grohmann, Die phänologischen Beobachtungen im Königr. Sachsen 1864—1897 — siehe Nr. 4986.

4788 **Hartig, R.**, Holzuntersuchungen. Altes u. Neues. Berlin 1901. gr. 8. 6 u. 99 pg. m. 52 Abbildungen. 3

Herrera, A. L., Sur l'imitation du Protoplasma — voir no. 4653.

Koningsberger en Zimmermann, De dierlijke Vijanden der Koffiecultuur op Java — siehe Nr. 4731.

Lameere, A., Le Transformisme et le Transformisme expérimental — voir nos. 4658 et 4659.

Lookeren-Campagne, C. J. N. van, Planten-Indigo — siehe Nr. 5049.

4789 **Massalongo, C.**, Sopra un interessantissimo caso di deformazione ipertrofica dell' infiorescenza della Vite. (Venezia, Atti Ist. Ven.) 1900. in-8. gr. 6 pg. c. 1 tavola. 0₈₀

4790 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. No. 40—46. Batavia 1900—1901. gr. 8. m. 7 Tafeln (6 colorirt) u. 59 Abbildungen. cart. 4₁₅₀
No. 40 u. 42: Koorders, S. H., en Valeton, T., Bijdrage no. 6 en 7 tot de kennis der Boomsoorten op Java. 201 u. 231 pg. M. 13.50. — No. 41: Mohr, E. C. J., Over het drogen van de Tabak I. 58 pg. m. 1 Tfl. M. 3.50. — No. 43: Bijlert, A. van, Over Deli-Grond en Deli-Tabak. 163 pg. M. 7. — No. 44: Koningsberger, J. C., en Zimmermann, A., De dierlijke Vijanden der Koffiecultuur of Java I. 128 pg. m. 6 Tfln. M. 10. — No. 45: Bie, H. C. H. de, De Landbouw der inlandsche Bevolking op Java I. 146 pg. M. 4.50. — No. 46: Nanninga, A. W., Onderzoekingen betreffende de Bestanddeelen van het Theeblad I. 63 pg. M. 3.

4791 **Nanninga, A. W.**, Onderzoekingen betreffende de Bestanddeelen van het Theeblad en de Veranderingen, welke deze Stoffen bij de Fabrikatie ondergaan. Deel I. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1901. gr. 8. 3 u. 60 pg. cart. Mark 3

4792 **Němec, B.**, Ueber schuppenförmige Bildungen an den Wurzeln von Cardamine amara. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 14 pg. m. 21 Abbildungen. 050

4793 **Petersen, O. G.**, Diagnostik Vedanatomi af N. V. Europas Traeer og Buske. Kjöbenhavn 1901. 8. 100 pg. 4

4794 **Schwendener, S.**, Zur Theorie der Blattstellungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 14 pg. m. 5 Abbildungen. 050

4795 **Ssorokin, N. W.**, Lehrbuch der Morphologie und Systematik der Pflanzen. Teil I. Morphologie der Sporenpflanzen (Kryptogamen). (Russisch.) 2. Auflage. Kasan 1901. 8. 416 pg. 9

4796 **Uexküll-Gyllenband, M. v.**, Phylogenie der Blüthenformen und der Geschlechtervertheilung bei den Compositen. Stuttgart 1901. gr. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln u. 21 Abbildungen. 18

4797 **Van Tieghem, Ph.**, Botanique générale. Morphologie, anatomie et physiologie des Plantes. Traduction russe augmentée et publiée par S. J. Rostowzeff avec une préface de K. A. Timiriaseff. Moscou 1901. 8. 728 pg. av. 371 figures. 9

4798 **de Vries, H.**, Sur la fécondation hybride de l'Albumen. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1899. 4. 3 pg. 050

4799 — Sur la loi de disjonction des Hybrides. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 4 pg. 050

4800 — Die Mutationstheorie. Versuche u. Beobachtungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. (2 Bände in 6 Lieferungen.) Band I: Die Entstehung der Arten durch Mutation. Liefg. 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 193—384 m. 2 colorirten Tafeln u. 69 Abbildungen. 6

Band I. Liefg. 1. 192 pg. m. 3 color. Tafeln u. 47 Abbildungen. M. 6.

Phanerogamae.

4801 **Bevacqua-Salice, J.**, I nuovi Vigneti con piante Americane. Manuale pratico. Messina 1901. 12. 350 pg. c. figure. 350

4802 **Bocquillon, H.**, Etude botanique et pharmacologique des Xanthoxylées. Paris 1901. gr. in-8. 128 pg. av. 4 planches. 8

4803 **Cogniaux, A.**, Orchidaceae Florae Brasiliensis. Pars VI (Volumen II, pars 2). Monachii 1901. fol. pg. 181—384 c. 39 tabulis. 40

Partes I—V (Vol. I et II pars 1). 1893—98. 617 et 180 pg. c. 182 tabulis. M. 192.

4804 **Gallé, E.**, Orchidées Lorraines. Formes nouvelles et polymorphisme de l'Aceras hircina Lindl. (Loroglossum hircinum Reich.). Lons-le-Saunier 1900. 8. 8 pg. av. 6 planches en couleurs.

4805 **Jamain, P.**, La Vigne et le Vin. La Vigne dans les vignobles, les jardins et les serres; le Vin, sa préparation, sa distillation, ses maladies. Avec la collaboration de G. Bellair et C. Moreau. Paris 1901. gr. in-8. 1000 pg. av. 357 figures et un atlas cartonné de 10 planches en couleurs et 19 cartes vinicoles. 25

4806 **Keller, A.**, Il genere Daphne L. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1899. 8. 28 pg. 2

4807 **Kränzlin, F.**, Orchidaceae Africanae. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1900. gr. 8. 18 pg. 120

4808 **Nelson, E.**, Revision of certain Species of Plants of the Genus Antennaria. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1901. 8. 17 pg. 160

4809 **Prain, D.**, On the characters and relationships of Afzelia (Smith). Simla (Sc. Mem. Med. Off. Ind.) 1901. 4. 17 pg. with plate. 250

4810 **Sargent, C. S.**, Trees and Shrubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants, prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. (From original drawings by C. E. Faxon.) Volume I (4 parts). Part 1. Boston 1901. Imp. 4. with 25 plates. Each part 2250

At least 2 parts will appear each year, the first in the fall of 1901.

4811 **Schlechtendal, D. F. L. v., Langethal, L. E., und Schenk, E.**, Cyperaceae et Gramineae (aus „Flora von Deutschland, Oesterreich - Ungarn u. der Schweiz"). Revidirt von E. Hallier. (4 Bände in 30 Lieferuugen.) Gera 1901. 8. ca. 940 pg. m. 436 colorirten Tafeln. — Liefg. 13—21 (Band III): 304 pg. m. 130 color. Tafeln. Jede Liefg. 1

4812 **Siderius, K.**, Planten-typen. Deel II: Meibloemen. Amsterdam 1901. 8. 24 u. 114 pg. m. 15 colorirten Tafeln. Jeder Theil Mark 2.80

4813 **Toumey, J. W.**, An undescribed Agave from Arizona. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1901. 8. 2 pg. with 2 plates. 1.20

4814 **Trelease, W.**, A Pacific-Slope Palmetto (Sabal uresana n. sp.). (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1901. 8. 2 pg. with 3 plates. 1.20

4815 **Vitali, F.**, La Viticoltura antica e moderna rispetto alla provincia di Messina. Messina 1901. 8. 34 pg. 1.20

4816 **Wildeman, E. de**, Notes sur quelques espèces du genre Coffea L. Lons-le-Saunier (Congr. intern. Botan.) 1900. 8. 18 pg. 1.50

Cryptogamae.

4817 **Abel, R.**, Taschenbuch für den bakteriologischen Praktikanten, enthaltend die wichtigsten Detailvorschriften für die bakteriologische Laboratoriumsarbeit. 6. Auflage. Würzburg 1901. 8. Leinenband. 2

4818 **Bubák, F.**, Ueber die Puccinien vom Typus der Puccinia anemones virginianae Schweinitz. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 0.50

4819 **Cavara, F., e Saccardo, P. A.**, Tuberculina Sbrozzii n. sp., parassita delle foglie di Vinca major L. (Firenze, N. Giorn. bot. ital.) 1899. 8. 8 pg. c. 1 tavola. 1

4820 **Cleve, P. T.**, The seasonal distribution of Atlantic Plankton Organisms. Göteborg 1901. Imp. 8. 369 pg. 10

4821 **Hegler, R.**, Untersuchungen über die Organisation der Phycochromaceenzelle. Herausgegeben von G. Karsten. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 8.50

4822 **Heydrich, F.**, Bietet die Foslie'sche Melobesien-Systematik eine sichere Begrenzung? (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1901. gr. 8. 15 pg. 1.20

— Entwicklungsgeschichte des Corallineengenus Sphaeranthera — siehe Nr. 4635.

4823 **Husnot, T.**, Hepaticae Galliae. Herbier des Hépatiques de France. Fascicule IX: nos. 201—231. Cahan 1901. 8.

4824 **Kunstler, J.**, Remarques sur certains points de l'histoire de la vie des Organismes inférieurs (Bactériacées). (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 3 pg. 0.50

4825 **Lemmermann, E.**, Silicoflagellatae. Ergebnisse von H. Schauinsland's Reise nach dem Pacific, 1896—97. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1901. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln. 3

4826 **Lüdi, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Chytridiaceen. Dresden (Hedwigia) 1901. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt). 2.50

4827 **Massalongo, C.**, Novità della Flora micologica Veronese. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1900. in-8. gr. 6 pg. 0.80

4828 — De nonnulis speciebus novis Micromycetum agri Veronensis. (Venezia, Atti Ist. Ven.) 1900. in-8. gr. 8 pg. 1.20

4829 **Michael, E.**, Führer für Pilzfreunde. Theil II. Zwickau 1901. 8. m. 72 Farbendrucktafeln (108 Abbildungen). 6

Derselbe auf Tafeln in-fol. m. Textheft in-8. M. 8.

Theil I. 2. Auflage. 1896. 42 pg. m. 56 Farbendrucktafeln (68 Abbildungen). M. 6; auf Tafeln in-fol. m. Textheft in-8. M. 8. — Volksausgabe. 1896. 25 pg. m. 24 Farbendrucktafeln (29 Abbildungen). M. 1.50.

4830 **Palacky, J. P.**, Studien zur Verbreitung der Moose. Theil III. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 29 pg. 0.50

Theil I u. II. 1900. 19 pg. M. 0.70.

4831 **Pasteur.** — Frankland, P. and Mrs. P., Pasteur. New edition. London 1901. 8. 224 pg. cloth. 2.80

4832 **Sandstede, H.**, Die Lichenen der Ostfriesischen Inseln. Nachtrag. (Bremen, Abhandl. Naturw. Ver.) 1900. 8. 22 pg. 1.50

Die Lichenen der Ostfriesischen Inseln. 64 pg. M. 2.50.

4833 **Schütz, E.**, Untersuchung der säurefesten Pilze zur Förderung der Molkereiwirthschaft. Heidelberg 1900. 8. 39 pg. 1.80

4834 **Thériot, J.**, Complément aux Muscinées de la Sarthe. Illustration des espèces et variétés nouvelles ou critiques. Le Mans 1901. gr. in-8. 12 pg. av. 27 planches. 6.80

Thériot et Monguillon, Muscinées du département de la Sarthe. 1899. 144 pg. M. 4.80.

4835 **Trelease, W.**, A cristate Pellaea (P. atropurpurea cristata n. var.). (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1901. 8. 1 pg. with 1 plate. 0.50

4836 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 37. Heft I u. II. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—344 m. 2 colorirten Tafeln u. 3 Abbildungen. Mark 12

Inhalt: Radziewsky, A., Untersuchungen zur Theorie der bacteriellen Infection (m. 1 Tfl.). — Kedrowski, W. J., Ueber die Cultur der Lepraerreger (m. 1 Tfl.). — v. Lingelsheim, Ueber die Bedeutung der Salze für die bactericide Wirkung des Serums. — Wassermann, A., Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der natürlichen u. künstlichen Immunität. — Pumpowski, A., Von der bacteriologischen Untersuchung des Fleisches in den Läden u. Fleischbänken von Lodz. etc.

Florae.

4837 **Banks, J., and Solander, D.,** Illustrations of the Botany of Cook's Voyage round the World in 1768—71. With determination by J. Britten. Part II: Australian Plants II. London 1901. fol. 143 plates with text pg. 33—75. bd. 36

Part I: Australian Plants I. 1900. 100 plates with text. bd. M. 26.

4838 **Botanical Survey** of Nebraska, conducted by the Botanical Seminar, University of Nebraska. V: Report on recent collections; studies in the Vegetation of the State, I. Lincoln, Nebr., 1901. 8. 143 pg. with 1 map and 20 diagrams. 5

4839 **Chevalier, A.,** La Végétation de la région de Tombouctou. Lons-le-Saunier (Congr. intern. Botan.) 1900. 8. 28 pg. av. 2 planches.

4840 **Coste, H.,** Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec une introduction sur la Flore et la Végétation de la France. 3 volumes en 9 fascicules avec 1 carte coloriée et 8000 figures représentant 3800 à 4000 espèces.) Tome I. Fascicule 3, partie I. Paris 1901. gr. in-8. 304 pg. av. carte coloriée et figures 629—781.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet jusqu'à l'achèvement du tome I. M. 38, jusqu'à l'achèvement du tome II. M. 42, jusqu'à l'achèvement du tome III. M. 46; après la publication de l'ouvrage complet le prix sera porté à M. 50.

4841 **Flahault, C.,** Projet de Nomenclature phytogéographique. Lons-le-Saunier (Congr. intern. Botan.) 1900. 8. 26 pg.

4842 **Koorders, S. H., en Valeton, T.,** Bijdrage No. 6 en 7 tot de kennis der Boomsoorten op Java. Additamenta ad cognitionem Florae arboreae Javanicae, partes VI et VII. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1900. gr. 8. 201 u. 231 pg. cart. 13.50

No. 1—5. 1893—1900. cart. M. 42.50.

4843 **Martius, C. F. P. de, Eichler, A. G., et Urban, J.,** Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum, suis aliorumque Botanicorum studiis descriptarum et methodo naturali digestarum, partim icone illustratarum. Fasciculus 125: Orchidaceae VI, exposuit A. Cogniaux. Monachii 1901. fol. pg. 181—384 (voluminis II. Orchidacearum) c. 39 tabulis. 40

Fasciculi 1—124. 1840—1900. c. permultis tabulis. M. 4110.

4844 **Oliver, D.,** Flora of tropical Africa. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume VIII. Part 1. London 1901. 8. pg. 1—192. 8.30

Cont.: Orders 141—150: Pontederiaceae, Xylideae, Commelinaceae, Rapateaceae, Flagellariceae, Juncaceae, Palmae, Pandanaceae, Typhaceae, Aroideae by N. E. Brown, C. B. Clarke, J. G. Baker and C. H. Wright.

Published hill now: Vols. I—III, by D. Oliver. 1868—78. cloth. M. 62. — Vol. V (Acanthaceae to Plantagineae). 1900. 556 pg. cloth. M. 26.50. — Vol. VII Hydrochairiaceae to Liliaceae). 1898. 611 pg. cloth. M. 28.50.

4845 **Prohaska, K.,** Flora des unteren Gailthales (Hermagor-Arnoldstein), nebst weiteren Beiträgen zur Flora von Kärnten. Theil I. (Klagenfurt, Jahrbuch naturhist. Landesmus.) 1900. gr. 8. 44 pg. 2.40

4846 **Sargent, C. S.,** The Silva of North America. A description of the Trees which grow naturally in North America, excluding of Mexico. Illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon. Volume XIII and XIV (Supplementary Volumes), with index of the entire work. Boston 1902. 4. with 115 plates engraved on copper. boards. Each volume 112.50

In preparation; will appear in spring 1902. — Volumes I—XII. 1890—99. with 720 plates engraved on copper. boards. M. 1200.

4847 **Wildeman, E. de, et Durand, T.,** Census Plantarum Congolensium. Lons-le-Saunier (Congr. intern. Botan.) 1900. 8. 64 pg.

4848 **Winkler, H.,** Pflanzengeographische Studien über die Formation des Buchenwaldes. Breslau 1901. 8. 60 pg. 1.50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4849 **Abhandlungen** der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XXX: Beushausen, L., Das Devon des nördlichen Oberharzes. Berlin 1900. Lex. 8. 5 u. 383 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte u. 11 Abbildungen. Mk. 12

Neue Folge. Heft I—III, V—VIII, IX Theil 2, X—XVII, XIX, XXIII, XXV Theil 1, XXVI—XXIX, XXXI—XXXIII (soweit bisher erschienen). 1890—1900. m. 274 Tafeln u. Karten. M. 302. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 10 Bände. 1871—99. m. 392 Tafeln u. Karten. M. 471.

Anales del Museo de La Plata. Seccion geologica y mineralogica — voir no. 4567.

4850 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1900. Livraison 7. Novo-Alexandria 1901. gr. in-4. pg. 169—196. — En langue Russe et Française ou Allemande. 3

Cont.: Freiberg, J., u. Kagan, M., Bodenforschungen i. J. 1900 im Gouvernement Orel. — Tschetyrkin, J., Ueber einen Mammuthknochen-Fundort im Kreise Koselsk, Gouv. Kaluga. etc. Prix du volume complet (10 livraisons) M. 15.

4851 **Böckh, J., und Szontagh, T. v.,** Die Kön. Ungarische Geologische Anstalt. Budapest 1900. gr. 8. 75 pg. m. 1 colorirten Karte u. 12 Tafeln. 3

4852 **Bulletin** of the Geological Society of America. Index to Vol. I—X. Rochester 1901. roy. 8. 209 pg. 12.50

Vol. XIII (1901) — see nr. 800.

4853 **Congrès Géologique international.** Procès-verbaux des séances de la VIII. session, tenue à Paris du 16 au 27 août 1900. Paris 1900. 8. 62 pg.

4854 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der Kön. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. v. Palfy u. W. Seemayer. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXXI: Jahrgang 1901 (12 Hefte). 10

4855 **Forir, H., Soreil, G., et Lohest, M.,** Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique tenue à Hastière, Beauraing et Houyet en 1895. Liége (Ann. Soc. Géol. B.) 1900. gr. in-8. 68 pg. av. 1 planche coloriée in-fol. 2.50

4856 **Jaarbock** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Register over de jaren 1882 tot 1899, zijnde jaargangen XI—XXVIII, opgemaakt door P. van Dijk. 's Gravenhage 1901. gr. 8. 132 pg. 5

4857 **Mittheilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction. Band V. Heft 3. Strassburg 1901. Lex. 8. pg. 19—22 u. 123—261 m. 10 Tafeln. 2.50

Band V. Heft 1 u. 2. 1900. m. Abbildungen. M. 1.80.

4858 **New South Wales.** Department of Mines and Agriculture. Geological Survey. E. F. Pittman, Government Geologist. Mineral Resources. No. 8. Sydney 1900. 8. 41 pg. with 1 coloured geological map and 14 plates. boards. 3

Cont.: Andrews, E. C., Report on the Hillgrove Gold-field.

Palaeontologie.

4859 **Braus, H.,** Ueber neuere Funde versteinerter Gliedmassenknorpel und -muskeln von Selachiern. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 8 Abbildungen. 0.80

Verbesserung der Anzeige No. 4302.

4860 **Contributions** to Canadian Palaeontology. Published by the Geological Survey of Canada. Volume IV. Part 2. Ottawa 1901. roy. 8. pg. 97—197 with 13 plates. 5

Cont.: Lambe, L. M., Revision of the genera and species of Canadian Palaeozoic Corals II. Vol. IV. Part 1. 1899. with 5 plates. M. 4. — Further published till now: Vol. I (5 parts). 1885—99. 439 pg. with 50 plates. M. 39 — Vol. III, part 1. 1891. 4. 25 pg. with 14 plates. M. 10.

4861 **Dahms, P.,** Ueber das Vorkommen und die Verwendung des Bernsteins. (Berlin, Zeitschr. prakt. Geol.) 1901. 4. 11 pg. m. 3 Holzschnitten. 1.50

4862 **Fornasini, C.,** Le Bulimine e le Cassiduline fossili d'Italia. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1901. in-8. gr. 58 pg. c. 5 figure. 3

4863 **Fraas, E.,** Zanclodon Schützii n. sp. aus dem Trigonodusdolomit von Hall. Stuttgart (Jahresh. Ver. Naturk.) 1900. 8. 4 pg. m. 2 Abbildungen. 0.80

4864 **Lambe, L. M.,** Revision of the Genera and Species of Canadian Palaeozoic Corals. Part II: Madreporaria Aporosa and Rugosa. Ottawa (Contr. Canad. Palaeontol.) 1901. roy. 8. pg. 97—197 with 13 plates. 5

Part I: Madreporaria Perforata and Alcyonaria. 1899. with 5 plates. M. 4.

4865 **Lambe, L. M.**, Notes on a Turtle from the Cretaceous Rocks of Alberta. (Ottawa, Naturalist) 1901. 8. 4 pg. with 4 plates. Mark 2

Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes — voir no. 4754.

4866 **Nehring, A.**, Vorläufige Mittheilung über einen fossilen Kamelschädel (Camelus Cnoblochi) von Sarepta an der Wolga. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1901. 8. 8 pg. 050

4867 **Ryba, F.**, Ueber einen Calamarien-Fruchtstand aus dem Stiletzer Steinkohlenbecken. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 040

Geologie.

4868 **Andrews, E. C.**, Report on the Hillgrove Gold-field (New South Wales). Sydney (Geol. Surv.) 1900. 8. 41 pg. with 1 coloured geological map and 14 plates. boards. 3

4869 **Beushausen, L.**, Das Devon des nördlichen Oberharzes, mit besonderer Berücksichtigung der Gegend zwischen Zellerfeld und Goslar. Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 5 u. 383 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 11 Abbildungen. 12

Burckhardt, C., Profils géologiques transversaux de la Cordillère Argentino-Chilienne — voir no. 4889.

4870 **Carte géologique** détaillée de la France à l'échelle de 1 à 80 000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 16, 52, 36, 189 et 232: Les Pieux, Longwy, Metz, Briançon, Bédarrieux. Paris 1901. 3 cartes coloriées in-fol.
Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 10

4871 **Dlabac, J.**, Studien über die Probleme der Erdgeschichte. Jungbunzlau 1901. gr. 8. 195 pg. m. 23 Holzschnitten. 360

4872 **Fraas, E.**, Der geologische Aufbau des Steinheimer Beckens. Stuttgart (Jahresh. Ver. Naturk.) 1900. 8. 12 pg. m. 2 Abbildungen. 120

4873 **Geinitz, F.**, Ueber die Verhandlungen und Vorarbeiten betr. die geologische Kartirung von Mecklenburg. (Güstrow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Meckl.) 1900. 8. 15 pg. 080

4874 **Guède, H.**, La Géologie. Paris 1901. 8. av. 151 figures. 680

4875 **Hissink, D. J.**, Grondsoortenkaart van een gedeelte van Deli (voor den Tabaksbouw), 1 : 100 000. Buitenzorg 1901. 1 colorirte Karte in-gr. fol. m. 1 Tabelle in-fol. u. 16 pg. Text in-gr. 8. 6

4876 **Katzer, F.**, Ueber die Zusammensetzung der Goldseife in Bosnien. Sarajevo (Oest. Zeitschr. Bergwes.) 1901. 8. 12 pg. 080

4877 **Kilian, W.**, Note sur le „surcreusement" (Uebertiefung) des Vallées Alpines. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 3 pg. 050

4878 **Kilian, W., et Flusin, G.**, Observations sur les variations des Glaciers et l'Enneigement dans les Alpes Dauphinoises, organisées par la Société des Touristes du Dauphiné de 1890 à 1899. Grenoble 1900. 4. 231 pg. av. 9 planches et 24 figures. 10

Lentz, H., Anwendung des Horizontalpendels zur Beobachtung der Bewegungen der Erdoberfläche — siehe Nr. 4996.

4879 **Martonne, E. de**, Sur la Période glaciaire dans les Karpates méridionales. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1899. 4. 3 pg. 050

4880 — Sur l'histoire de la Vallée de Jiu (Karpates méridionales). (Paris, Comptes-r. Acad.) 1899. 4. 3 pg. 050

4881 **Martonne, E. de, et Murgoci, M.**, Sondages et analyse des boues du Lac Galcescu, Karpates méridionales. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 4 pg. 050

4882 **Merriam, J. C.**, A Contribution to the Geology of the John Day Basin (north central Oregon). Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Cal.) April 1901. Imp. 8. 46 pg. with 2 plates. 250

4883 **Neuber, A.**, Wissenschaftliche Charakteristik und Terminologie der Bodengestalten der Erdoberfläche. Wien 1901. gr. 8. 8 u. 647 pg. 10

4884 **Reed, F. R. C.**, Geological History of the Rivers of East Yorkshire. London 1901. 8. 450

4885 **Schulz, G.**, Descripcion geologica de Asturias. Madrid 1901. 8. 238 pg. av. cartes et planches. 4

4886 **Stoffler, E.,** Silico-calcareous Sandstones. London 1901. roy. 8. Mark 4.50

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Ueber die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers — siehe Nr. 5066.

4887 **Vasseur, G., et Carez, L.,** Carte géologique générale de la France, contenant en outre le sud de l'Angleterre, la Belgique, le Luxembourg, les bords du Rhin jusqu'à Bonn et Francfort, l'Alsace-Lorraine, la Suisse occidentale, le nord de l'Italie et de l'Espagne, 1 : 500000. Feuilles 7 (nord-ouest), 7 (sud-ouest), 10 (nord-ouest), 10 (sud-ouest), 13 (nord-ouest) et 15 (nord-ouest). Paris 1901. 6 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille M. 4
montée sur toile et pliée 6

Prix de la carte complète (48 feuilles) M. 90, entoilée avec gorge et rouleau M. 120. — Légende sommaire, donnant l'explication des teintes, se vend séparément: M. 2.

4888 **Vidal y Careta, J.,** Excursiones geologicas por España. No. 1: La silla de Felipe II. Madrid 1901. 8. 13 pg. av. 4 gravures. 1.50

4889 **Wehrli, L., et Burckhardt, C.,** Rapport définitif sur une Expédition géologique dans la Cordillère Argentino-Chilienne. Partie I: Profils géologiques transversaux de la Cordillère Argentino-Chilienne, stratigraphie et tectonique par C. Burckhardt. La Plata (Anal. Mus.) 1900. 4. 136 pg. av. 32 planches. 48

4890 **Whitaker, W.,** Geological Considerations in matters of Water Supply. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1899. 8. 15 pg. 1

4891 — On the Underground Extension of Beds in England. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 20 pg. 1

4892 **Woodward, H. and H. B.,** Table of British Strata. 4 coloured plates. London 1901. fol. 6.80

Mineralogie und Krystallographie.

Blair, A. A., The chemical Analysis of Iron — see nr. 5023.

4893 **Harnisch, A., und Schmid, H.,** Die Steinbrüche Oesterreichs, welche Quadern, Stufen und Pflastersteine, Schleif- und Mühlsteine und Dachplatten liefern. Wien 1901. gr. 4. 20

4894 **Hintze, C.,** Handbuch der Mineralogie. (2 Bände.) Band I: Elemente, Sulfide, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate. Lieferung 6 (der ganzen Reihe Liefg. 18). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 801—960 m. 82 Holzschnitten. 5

Band I. Liefg. 1—5. 1898—1900. m. 119 Holzschnitten. M. 25. — Band II: Silicate u. Titanate. 1898. 1851 pg. m. 632 Holzschnitten. M. 58.

4895 **Joly, J.,** On the Pseudo-opacity of Anatase. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 7 pg. with 1 figure. 0.80

4896 **Kobell, F. v.,** Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und auf nassem Wege. 14. Auflage, von K. Oebbeke. München 1901. gr. 8. 24 u. 122 pg. geb. 2.80

4897 **Rössing, A.,** Geschichte der Metalle. Berlin (Verhandl. Ver. Beförd. Gewerbfl.) 1901. gr. 8. 8 u. 274 pg. 6

Mathematik.

4898 **Adamowitsch, S.,** Theorie der Zerlegung algebraischer Ausdrücke in Factoren mit Beispielen. (Russisch). St. Petersburg 1901. 8. 47 pg. 2

4899 **Bertrand, J.,** Theoretische Arithmetik. Hauptsächlich nach Bertrand bearbeitet von N. Bilibin. 5. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 292 pg. 4

4900 **Borel, E.,** Sur la théorie des Fonctions. Volume III: Leçons sur les séries divergentes. Paris 1901. gr. in-8. 3.60

Vols. I et II: Exposé de la théorie des ensembles et applications : leçons sur les fonctions entières. 1898—1900. 146 et 132 pg. M. 6.

4901 **Bützberger, F.,** Lehrbuch der ebenen Trigonometrie, mit vielen angewandten Aufgaben. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Zürich 1901. gr. 8. 8 u. 62 pg. m. Holzschnitten. cart. 2

4902 **Cesàro, E.,** Vorlesungen über natürliche Geometrie. Autorisierte Deutsche Ausgabe von G. Kowalewski. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 341 pg. m. 48 Holzschnitten. Leinenband. 12

4903 **Cunningham, A.**, A Binary Canon, showing residues of powers of 2 for divisors under 1000 and Indices to Residues. London 1900. roy. 4.

4904 **Dennert, E.**, Mathematisches Formelbuch. Godesberg 1901. gr. 8. 36 pg. Mk. 075

4905 **Descartes, R.**, Oeuvres. Publiées sous les auspices du ministère de l'instruction publique par C. Adam et P. Tannery. (En environ 10 volumes.) Vol. IV: Correspondance juillet 1643 — avril 1647. Paris 1901. 4. 713 pg. 2050

Volumes I—III: Correspondance avril 1622 — juin 1643. 1897—1899. 645, 680 et 729 pg. M. 61.50.

4906 **Edser, E.**, Differential and Integral Calculus for Beginners, adapted to the use of Students of Physics and Mechanics. London 1901. 8. 254 pg. cloth. 280

4907 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu München, Wien u. Göttingen, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (7 Bände.) Band I: Arithmetik u. Algebra, redigirt von W. F. Meyer. Heft 6. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 721—992 m. Holzschnitten. 720

Inhalt: Weber, R., Complexe Multiplication, Schluss. — Czuber, E., Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Bauschinger, J., Ausgleichungsrechnung (Methode der kleinsten Quadrate, Fehlertheorie). Interpolation — Bortkiewicz, L. v., Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnuug auf Statistik. — Bohlmann, G., Lebensversicherungsmathematik. — Seliwanoff, D., Differenzenrechnung. — Mehmke, R., Numerisches Rechnen.

Band I. Heft 1—5. 1898—1900. M. 21.80.

4908 — Dieselbe. Band IV: Mechanik, redigirt von F. Klein. (2 Theile.) Theil 1. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—147. 380

Inhalt: Abraham, M., Geometrische Grundbegriffe. — Love, A. E. H., Hydrodynamik: Physikalische Grundlegung u. theoretische Ausführungen.

Ausserdem erschien bisher: Band II: Analysis. Heft 1—4. 1899—1900. 560 pg. M. 17.10. — Band III wird enthalten: Geometrie; Band V: Physik; Band VI: Geodäsie, Geophysik u. Astronomie; Band VII: Historische, philosophische u. didaktische Fragen; Generalregister.

4909 **Fricke, R., und Klein, F.**, Vorlesungen über die Theorie der automorphen Functionen. Band II: Die functionentheoretischen Ausführungen u. die Anwendungen. Lieferung 1: Engere Theorie der automorphen Functionen. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—282 m. 34 Holzschnitten. 10

Band I: Die gruppentheoretischen Grundlagen. 1897. 648 pg. m. 192 Holzschnitten. M. 22.

4910 **Föppl, A.**, Vorlesungen über technische Mechanik. 2. Auflage. (4 Bände.) Band IV: Dynamik. Leipzig 1901. gr. 8. 15 u. 506 pg. m. 69 Holzschnitten. Leinenband. 12

Band I u. III (Einleitung in die Mechanik; Festigkeitslehre) (soweit bisher erschienen). 1900. 436 u. 530 pg. m. 175 Holzschnitten. Leinenband. M. 22.

4911 **Grass, J.**, Der grundlegende Rechenunterricht im Zahlenraume von 1 bis 100 nach den Forderungen der Physiologie und Psychologie. Umgearbeitete u. erweiterte Auflage der Schrift über die Veranschaulichung beim grundlegenden Rechnen. München 1901. gr. 8. 6 u. 187 pg. 2

4912 **Grünbaum, H.**, Lehr- und Uebungsbuch der Differential-Rechnung (enthaltend über 750 Uebungsaufgaben). Würzburg 1901. 8. 280

4913 **Hadamard, J.**, La Série de Taylor et son prolongement analytique. Paris (Scientia) 1901. 8. 8 et 102 pg. cart. 180

4914 **Hamilton, W. R.**, Elements of Quaternions. 2. edition, by C. J. Joly. Volume II. London 1901. 4. cloth. 22

The complete work, 2 volumes, 1899—1901. cloth. M. 44.

4915 **Kapteyn, W.**, De meer-dimensioneele Meetkunde. Utrecht 1901. gr. 8. 4 u. 29 pg. 1

4916 **Koll, O.**, Die Theorie der Beobachtungsfehler und die Methode der kleinsten Quadrate mit ihrer Anwendung auf die Geodäsie und die Wassermessungen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Berlin 1901. gr. 8. m. Abbildungen. 10
geb. 1120

4917 **Kronecker, L.**, Vorlesungen über Mathematik. Herausgegeben unter Mitwirkung einer von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. (2 Theile.) Theil II: Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Bearbeitet u. herausgegeben von K. Hensel. Abschnitt 1: Vorlesungen über Zahlentheorie. Band I. Leipzig 1901. gr. 8. 16 u. 509 pg. 18

Theil I: Vorlesungen über die Theorie der einfachen und vielfachen Integrale. 1894. 356 pg. M. 12.

4918 **Lasker, E.**, Ueber Reihen auf der Convergenzgrenze. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 47 pg. 260

4919 **Marc, L.**, Sammlung der Aufgaben aus der höheren Mathematik, beschreibenden Mechanik und darstellenden Geometrie, welche bei der Vorprüfung an der technischen Hochschule zu München 1885 - 1901 gestellt worden sind. München 1901. Lex. 8. 4 u. 52 pg. m. Holzschnitten. 160

4920 **Picard, E.,** Traité d'Analyse. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris.) (4 volumes.) Vol. I: Integrales simples et multiples; l'équation de Laplace et ses applications; développement en série; applications géométriques du calcul infinitésimal. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1901. gr. in-8. 15 et 489 pg. 13
Volumes II et III. 1. édition. 1893—96. 526 et 552 pg. M. 27.50. — Vol. IV. 1. édition en préparation.

4921 **Pincherle, S.,** Introduzione al corso di Algebra complementare e di Geometria analitica. Bologna 1901. 8. 66 pg. Mark 2

4922 **Schouten, G.,** Analytische Meetkunde van het platte Vlak. (Kegelsneden.) 2. druk. Delft 1901. gr. 8. 146 pg. m. Holzschnitten. 4.50

4923 **Schwarz, A.,** Die Bilanzrechnung bei Pensions-Instituten. Wien 1901. gr. 8. 15 pg. 1

4924 **Ssawin, M. S.,** Lösung der Aufgaben von der Quadratur des Kreises und der Trisection eines Winkels. Construction eines Quadrats von gleicher Grösse wie ein gegebener Kreis u. genaue Teilung eines Winkels in 3 gleiche Teile mit Hülfe von Lehrsätzen der elementaren Geometrie. (Russisch.) Orenburg 1901. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 2.50

4925 **Vuibert, H.,** Problèmes de Baccalauréat: Problèmes de Mathématiques. Paris 1901. 8. 2.80

4926 **Wilk, E.,** Der gegenwärtige Stand der Geometrie-Methodik. Dresden 1901. gr. 8. 3 u. 84 pg. 1.30

4927 **Woolwich Mathematical Papers** for admission into Roy. Military Academy for the years 1891—1900, by E. J. Brooksmith. London 1901. 8. cloth. 6.30

Astronomie und Geodäsie.

4928 **Annals** of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 41, no. VI and volume 45. Cambridge, Mass., 1901. 4. with 1 plate and 4 figures. 29
Vol. 41, no. VI: King, E. S., Forms of images in Stellar Photography. pg. 153—187 with 1 plate and 4 figures. M. 4. — Vol. 45: Pickering, E. C., Photometric Durchmusterung incl. all Stars of magnitude $7.^5$ and brighter, north of declination -40^0 observed with the meridian photometer 1895—98. 330 pg. M. 25.

4929 **Annals** of the Astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution. Vol. I. by S. P. Langley, aided by C. G. Abbot. Washington 1901. roy. 4. 26 pg. with 32 plates.

4930 **Cape Meridian Observations,** 1877. Published under the direction of H. M. Astronomer at the Cape. Cape Town 1901. roy. 8. bd. 12

4931 **Cercignani, T.,** Il pianeta Marte. Firenze 1901. 12. 56 pg. 0.80

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften (Astronomie, Geodäsie etc.) — siehe Nr. 4907.

4932 **Ginzel, F. K.,** Die astronomischen Kenntnisse der Babylonier und ihre kulturhistorische Bedeutung. Leipzig 1901. Lex. 8. 25 pg. m. 1 Karte. 1.20

4933 **Greenwich.** — Results of the Spectroscopic and Photographic Observations, made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1899, under the direction of W. H. M. Christie. London 1901. roy. 4. 4

4934 **Hale, G. E.,** Observations of the total Solar Eclipse of May 28, 1900, at Wadesboro, N. C. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 10 pg. with 3 plates. 1.50

4935 — Photographs of Star Clusters made with the 40-inch Visual Telescope. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 2 pg. 1

4936 — Variable Star Observations with the 12-inch and 40-inch Refractors. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 3 pg. 1

4937 **Harkness, W., and Skinner, A. N.,** Transit Circle Observations of the Sun, Moon, Planets and miscellaneous Stars, 1894—1899. Washington (Public. U. S. Nav. Observ.) 1900. 4. 108 and 402 pg. cloth. 20

4938 **Hartmann, G.,** Ueber die Bewegung des Polarsterns in der Gesichtslinie. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 13 pg. 0.50

4939 **Jahresbericht,** Astronomischer. Mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft herausgegeben von W. F. Wislicenus. Band II: Litteratur des Jahres 1900. gr. 8. 26 u. 633 pg. 19
Band I: Litteratur d. J. 1899. 1900. 560 pg. M. 17.

4940 **Jahresbericht** des Directors (Helmert) des Kön. Preussischen Geodätischen Instituts für die Zeit vom April 1899 bis April 1900. Berlin 1900. 5. 34 pg. 2

4941 **Keeler, J. E.**, The Annular Nebula H IV, 13 in Cygnus. Chicago (Astrophys. Journ.) 1899. roy. 8. 3 pg. Mark 1

4942 — The Crossley Reflector of the Lick Observatory. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 25 pg. with 4 plates and 1 figure. 250

4943 — The Spiral Nebulae H I, 55 Pegasi. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 5 pg. with 2 plates. 120

4944 **King, E. S.**, Forms of Images in Stellar Photography. (Cambridge, Mass., Ann. Observ. Harv. Coll.) 1901. 4. 35 pg. with 1 plate and 4 figures. 4

Koll, O., Die Theorie der Beobachtungsfehler u. der kleinsten Quadrate — siehe Nr. 4916.

4945 **Kövesligethy, R. de**, The physical Meaning of the Star-magnitude. Chicago (Astrophys. Journ.) 1900. roy. 8. 7 pg. 1

4946 **Lagrula, J.**, Etude sur les occultations d'amas d'Etoiles par la Lune, avec un catalogue normal des Pléiades. Lyon 1901. gr. in-8. 154 pg. av. figures. 8

4947 **Naber, S. P. H.**, Zeemans Handboek. Deel I. 's Gravenhage 1901. 8. 20

4948 **Nyrén et Ivanof**, Observations faites au cercle vertical de l'Observatoire central Nicolas (Poulkova). St.-Pétersbourg (Public. Obs. centr.) 1901. gr. in-4. 639 pg. 40

4949 **Palmer, H. K.**, The Distribution of Stars in the Cluster Messier 13, in Hercules. Chicago (Astrophys. Journ.) 1899. roy. 8. 9 pg. with 2 figures. 1

4950 **Pickering, E. C.**, A photometric Durchmusterung, including all Stars of the magnitude $7.^5$ and brighter, north of Declination — 40^0, observed with the Meridian Photometer during the years 1895 –98. Cambridge, Mass. (Ann. Observ. Harv. Coll.) 1901. 4. 330 pg. 25

4951 **Pingré, A. G.**, Annales célestes du 17. siècle. Ouvrage publié sous les auspices de l'Académie des Sciences par G. Bigourdan. Paris 1901. 4. 11 et 629 pg. 36

4952 **Präcisions-Nivellement**, Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizerischen Präcisions-Nivellements. Les repères du Nivellement de précision de la Suisse. Lieferung XII. Bern 1901. fol. 7 u. 47 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 4

4953 **Publications** de l'Observatoire central Nicolas (Poulkova), sous la direction de O. Backlund. Série 2. Volumes VI et VIII. St.-Pétersbourg 1901. gr. in-4. 64

Vol. VI: Romberg, H., Observations faites au cercle méridien. 392 pg. M. 24. — Vol. VIII: Nyrén et Ivanof, Observations faites au cercle vertical. 639 pg. M. 40.

4954 **Publications** of the United States Naval Observatory. New Series. Volume I. Washington 1900. 4. 108 and 402 pg. cloth. 20

Cont.: Harkness, W., and Skinner, A. N., Transit circle observations of the Sun, Moon, Planets and miscellaneous Stars, 1894—99.

Report on the Astrophysical Observatory, Smithsonian Institution — see nr. 4580.

4955 **Report** of the Superintendent (H. S. Pritchett) of the United States Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work from July 1, 1898 to June 30, 1899. Washington 1900. 4. 964 pg. with 29 maps, 14 plates (1 colored) and 15 figures. cloth. 25

Cont.: Pritchett, H. S., Details of field work (with 25 maps and 3 plates) — Preston, E. D., The international Geodetic Association for the measurement of the Earth (with 1 map). — Smith, E., Determinations of Gravity at Worcester, Mass., and New York City. — Winston, J., Tilton, B. E., and Ferguson, O. W., Resulting elevations from Spirit Leveling between Denver, Col., and Rock Creek, Wyom., Abilene, Kans., and Norfolk, Nebr., Gibraltar, Mich., and Cincinnati, Oh. — Hayford, J. F., Precise Leveling in the United States (with 1 map and 8 plates). — Baylor, J. B., and Hazard, D. L., General report on the Magnetic Survey of North Carolina (with 2 maps and 2 plates). — Bauer, L. A., The Magnetic Work of the U. S. Coast and Geodetic Survey. etc.

4956 **Romberg, H.**, Observations faites au cercle méridien de l'Observatoire central Nicolas (Poulkova). St.-Pétersbourg (Public. Obs. centr.) 1901. gr. in-4. 392 pg. 24

4957 **Vogel, H. C.**, Der spektroskopische Doppelstern Mizar. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 5 pg. 050

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern **zum ermässigten Preise von 10 Mark:**

Sawitsch, A., Abriss der praktischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach der 2. russischen Original-Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben von C. F. W. Peters. 1879. gr. 8. (Ladenpr. 20 Mark.)

Physik.

4958 **Abhandlungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts. Band I. Nr. 6. Berlin 1901. gr. 4. 35 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. Mark 3

Inhalt: Neuhoff, O., Adiabatische Zustandsänderungen feuchter Luft u. deren rechnerische u. graphische Bestimmung.

Band I. Nr. 1—5. 1888—92. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. M. 18.

4959 **Annales** de l'Observatoire Physique Central Nicolas, publiées par M. Rykatchew. Année 1899. 2 parties. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. 25.60

4960 **Aparicio, M. E.,** Apuntes sobre el sistema di Unidades electricas. Valencia 1900. 4. 49 pg. 2

4961 **Assmann, R.,** Die modernen Methoden zur Erforschung der Atmosphäre mittelst Luftballon und Drachen. Berlin 1901. gr. 8. 36 pg. m. 8 Abbildungen. 1.20

4962 **Atlas climatologique** de la Russie. Publié par l'Observatoire central physique Nicolas, sous la direction de M. Rykatchew. (En Russe et Français.) St.-Pétersbourg 1900. fol. 89 cartes et 15 diagrammes avec explication.

4963 **Beiträge** zur Akustik und Musikwissenschaft, herausgegeben von C. Strumpf. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 158 pg. m. 9 Tabellen. 6.50

Heft 1 u. 2. 1898. 113 u. 173 pg. M. 8.60.

4964 **Bemmelen, W. van,** Die Säkularverlegung der magnetischen Axe der Erde. Batavia (Observ. magnet. and meteorol. Observ.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 2

4965 **Bénard, H.,** Les Tourbillons cellulaires dans une Nappe liquide propageant de la Chaleur par convection, en régime permanent. Paris 1901. gr. in-8. 95 pg. av. figures.

4966 **Beobachtungen,** Deutsche überseeische meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft X. Hamburg 1901. fol. 6 u. 182 pg. m. 2 Tafeln. 10

Inhalt: Maurer, H., Meteorologische Beobachtungen in Deutsch-Ost-Afrika I.

4967 **Berget, A.,** La Photographie des Couleurs par la méthode interférentielle de Lippmann. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1901. 8. 8 et 74 pg. av. figures. 1.60

4968 **Bericht** über Messwerkzeuge, Materialprüfungsmaschinen, Metall- und Holzbearbeitung auf der Weltausstellung in Paris 1900. Herausgegeben von dem k. k. Oesterreichischen Generalcommissariate. Wien 1901. gr. 4. 3 u. 87 pg. 2

4969 **Bigourdan, G.,** Le système métrique des Poids et Mesures, son établissement et sa propagation graduelle. Paris 1901. 8. av. 10 planches et 17 figures. 8.50

4970 **Blondel, A.,** Moteurs synchrones à courants alternatifs. Paris 1901. 8. av. 71 figures. 2.20

4971 **Börner, H.,** Lehrbuch der Physik für die drei oberen Klassen der Realgymnasien und Oberrealschulen, sowie zur Einführung in das Studium der neueren Physik. 3. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 14 u. 508 pg. m. 375 Abbildungen. Leinenband. 6

4972 — Leitfaden der Experimentalphysik für Realschulen etc. 5. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 200 pg. m. 177 Abbildungen. 2.20

4973 **Bradwell, J. P.,** Dynamo-Maschinen, ihre Berechnung und Construction, durch praktische Beispiele erläutert. Potsdam 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Heft 3—5: pg. 51—114. Subscriptionspreis für jedes Heft 1.50

4974 **Brounow, P. J.,** Populäre Vorlesungen über Oceanographie. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 126 pg. m. 48 Figuren u. Karten.

4975 **Cadiat, E.,** Manuel pratique de l'Electricité. Guide pour le montage et l'entretien des installations électriques. 4. édition. Paris 1901. 8. 500 pg. av. tableaux et 238 figures. cart. 6.50

4976 **Crocker, F. B.,** Electric Lightning. Practical exposition of the art for Engineers, Students, etc. Volume II: Distributing system and lamps. London 1901. roy. 8. 512 pg. with illustrations. cloth. 13

Vol. I. 1896. with illustrations. cloth. M. 14.50.

Descartes, R., Oeuvres — voir no. 4905.

4977 L'**Electricité** à l'Exposition de 1900. Fascicule XI: Electrothermie par Montpellier, Bainville et Brochet. Paris 1901. 4. 63 pg. av. 89 figures.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet (environ 15 fascicules) M. 42.

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften (Mechanik, Physik, Geophysik etc.) — siehe Nr. 4907.

4978 **Eppenstein, O.,** Ueber die Dampfdruckerniedrigung verdünnter wässeriger Lösungen. Jena 1901. 8. 62 pg. 2.40

4979 **Förster, F.**, Die elektrotechnische Praxis. (3 Bände.) Band II: Elektrische Lampen u. elektrische Anlagen. Berlin 1901. 8. 12 u. 240 pg. m. 51 Abbildungen. Leinenband. Mark 5

Band I. 1900. 217 pg. m. 60 Abbildungen. Leinenband. M. 4.50.

4980 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XIV: 1900. Heft 3. Berlin 1901. gr. 8. pg. 607—859. 7

Jahrg. XIV. Heft 1 u. 2. M. 16. — Jahrg. I—XIII (1887—1899): Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 345).

4981 **Frizell, J. P.**, An Outline of the Development and Application of the Energy of Flowing Water. New York 1901. roy. 8. 7 and 563 pg. bd.

4982 **Froelicher**, Physique photographique. Paris 1901. 8. av. figures. 3

4983 **Gehrcke, E.**, Ueber den Geschwindigkeitsverlust, welchen die Kathodenstrahlen bei der Reflexion erleiden. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 050

4984 **Gill, H. V.**, On the Theory of the stratified Discharge in Geissler Tubes. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 7 pg. with 1 figure. 080

4985 **Graf, H. G.**, Errungenschaften auf dem Gebiete der Elektricität, zusammengestellt und erläuternd behandelt. Neuwied 1901. 8. m. Abbildungen. 2

4986 **Grohmann**, Die phänologischen Beobachtungen der Jahre 1864 bis 1897 und die Ernteerträgnisse im Königreich Sachsen in ihrer Abhängigkeit von den Witterungsverhältnissen. Chemnitz 1901. gr. 4. 3 u. 88 pg. 360

4987 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. z. Th. colorirten Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 4—6: pg. 241—480 m. 2 Karten (1 colorirt), 6 Tafeln u. 26 Abbildungen. Jede Liefg. 3

4988 **Hartley, W. N., and Ramage, H.**, Investigation of the Spectra of Flames resulting from operations in the open-hearth and "basic" Bessemer Processes. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 28 pg. with 1 figure. 120

4989 **Hausbrand, E.**, Hilfsbuch für den Apparatebau. Berlin 1901. 8. m. 40 Tabellen u. 159 Abbildungen. Leinenband. 3

4990 **Hellmann, H. W.**, Der elektrische Kraftwagen. Theoretisch-praktisches Handbuch für Construction, Bau u. Betrieb elektrisch bewegter Fahrzeuge. Berlin 1901. 8. 328 pg. m. 225 Abbildungen. Leinenband. 8

4991 **Houdaille, F.**, Les Orages à grêle et le tir des canons. Paris 1901. 12. av. 63 gravures. 3

4992 **Jeans, J. H.**, The Distribution of Molecular Energy. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 34 pg. 160

Kilian, W., et Flusin, G., Observations sur l'Enneigement dans les Alpes Dauphinoises — voir no. 4878.

4993 Das **Klima** von Sachsen. Amtliche Publication des Kön. Sächsischen Meteorologischen Instituts. Herausgegeben von P. Schreiber. Heft VI. Chemnitz 1901. gr. 4. 3 u. 88 pg. 360

Inhalt: Grohmann, Die phänologischen Beobachtungen der Jahre 1864—97 u. die Ernteerträgnisse im Königr. Sachsen in ihrer Abhängigkeit von den Witterungsverhältnissen.
Heft I—V. 1892—98. 263 pg. m. 6 Tafeln. M. 17.80.

4994 **Kohlrausch, F.**, Lehrbuch der praktischen Physik. 9., umgearbeitete Auflage des Leitfadens der praktischen Physik. Leipzig 1901. gr. 8. 27 u. 610 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 860

4995 **Leibniz.** — Schmöger, F., Leibniz in seiner Stellung zur tellurischen Physik. Beitrag zur Würdigung von Leibniz in geophysikalischer Hinsicht. München 1901. gr. 8. 6 u. 83 pg. 140

4996 **Lentz, H.**, Geschichte, Theorie und Anwendungen des Horizontalpendels. Theil II: Anwendung des Horizontalpendels zur Beobachtung der Bewegungen des Erdbodens. Karlsruhe 1901. 4. 15 pg. 150

4997 **Loppé, F.**, Les Accumulateurs électriques. 2. édition, entièrement réfondue. Paris 1901. 8. 202 pg. av. 67 figures. 220

4998 **Lorentz, H. A.**, Zichtbare en onzichtbare Bewegingen. Leiden 1901. gr. 8. 4 u. 173 pg. m. 40 Holzschnitten. 5

4999 **Löwenstern, L. A., und Galitzky, N. P.**, Sammlung von Lösungen physikalischer Aufgaben zur Vorbereitung auf die Prüfungen an Instituten für Ingenieure etc. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 134 pg. 350

5000 **Lynen, W.,** Die Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine. Berlin (Zeitschr. Ver. D. Ingen.) 1901. 4. Mark 1

5001 **Lyons, T. A.,** A Treatise on the Electromagnetic Phenomena and on the Compass and its Deviations aboard Ship mathematical, theoretical and practical. Vol. I. New York 1901. roy. 8. 15 and 556 pg. 26.50

5002 **Maurer, H.,** Meteorologische Beobachtungen in Deutsch-Ost-Afrika. Theil I: Aufzeichnungen der Registrirapparate. Hamburg 1901. fol. 6 u. 182 pg. m. 2 Tafeln. 10

5003 **Neuhoff, O.,** Adiabatische Zustandsänderungen feuchter Luft und deren rechnerische und graphische Bestimmung. Berlin (Abhandl. Preuss. Meteor. Inst.) 1901. gr. 4. 35 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 3

5004 **Oven, A. van,** De Stoom. 2 deelen. 's Gravenhage 1901. gr. 8. 297 u. 321 pg. 12

5005 **Planck, M.,** Ueber irreversible Strahlungsvorgänge. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. 0.50

5006 **Prat y Lluch, P.,** Colleccion de problemas de Mecanica, Fisica y Quimica. Parte I: Mecanica. Barcelona 1901. 4. 80 pg. av. figures. 3.50

5007 **Russner, J.,** Elementare Experimental-Physik für höhere Lehranstalten. (5 Theile.) Theil IV: Wärme und Reibungselektricität. Hannover 1901. gr. 8. 7 u. 148 pg. m. 221 Abbildungen. Leinenband. 3.50

Theil I—III. 1900—1901. m. 1 Spectraltafel u. 353 Abbildungen. Leinenband. M. 11.60.

5008 **Schaik, W. C. L. van,** Leerboek der Natuurkunde. Bewerkt naar het Leerboek van J. Bosscha. Deel II: Warmte en moleculaire Krachten, door W. C. L. van Schaik en J. P. Kuenen. Leiden 1901. gr. 8. 8 u. 239 pg. m. 116 Abbildungen. 3.80

5009 **Schück, A.,** Magnetische Beobachtungen an der Deutschen Ostseeküste, II (mittlerer und östlicher Theil), sowie an der Küste des südlichen Norwegen, angestellt in d. J. 1898 und 1900. Hamburg 1901. 4. 37 pg. m. 4 Karten. 4

5010 **Science Physics Papers.** Questions set at the intermediate Science Examination of the University of London from 1875 to 1900. London 1901. 8. 84 pg. 3

5011 **Seelheim, F.,** Aether, Körper und Schwere. Amsterdam 1901. gr. 8. 4 u. 33 pg. 1.60

5012 **Strutt, R. J.,** On the Conductivity of Gases under the Becquerel Rays. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 21 pg. with 9 figures. 1.60

5013 **Stumpf, C., und Schäfer, K. L.,** Tontabellen, enthaltend die Schwingungszahlen der 12-stufigen temperirten und der 25-stufigen enharmonischen Leiter auf C innerhalb 10 Octaven in 3 Stimmungen. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 10 pg. m. 9 Tabellen. 2.50

5014 **Transactions** of the American Society of Civil Engineers. Volumes 43 and 44. New York, June and December 1900. 8. 644 and 518 pg. with 76 plates and figures. Each volume 22

5015 **Very, F. W.,** The Variation of Solar Radiation. Chicago (Astrophys. Journ.) 1898. roy. 8. 18 pg. 1.50

5016 **Voyer, J.,** Théorie élémentaire des Courants alternatifs. Paris 1901. 8. 92 pg. av. 58 figures. 1.80

5017 **Wigham, J. R.,** The Application of the Kitson Light to Light-houses and other Places, where an extremely powerful Light is required. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 4 pg. 0.80

5018 **Zeuner, G.,** Technische Thermodynamik. 4., vollständig neu bearbeitete Auflage der „Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie". Band II: Lehre von den Dämpfen. Leipzig 1901. gr. 8. 8, 461 u. (Tabellen) 29 pg. m. 65 Holzschnitten. 14

Band I. 1900. 452 pg. m. 65 Holzschnitten. M. 13.

Chemie.

5019 **Baker, T. J.,** The Thermo-chemistry of the Alloys of Copper and Zinc. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 18 pg. with 1 figure. 1.20

5020 **Bamberger, M., und Vischner, E.,** Zur Kenntniss der Ueberwallungsharze. Abhandlung 6 u. 7: Trockne Destillation des Lariciresinols u. Pinoresinols. (Wien, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 7 u. 8 pg. 0.80

5021 **Berghof, A.,** Die organischen Farbstoffe thierischen und pflanzlichen Ursprungs und deren Anwendung in der Färberei und Zeugdruckerei. Wien 1901. 8. 384 pg. m. 30 Abbildungen. 6

5022 **Berthelot, M.**, La Synthèse chimique. 8. édition. Paris 1901. 8. toile. Mark 5

5023 **Blair, A. A.**, The chemical Analysis of Iron. Complete account of all the best known methods for the analysis of Iron, Steel, Pig-iron, Iron-ore, Limestone, Clay, Sand, Coal, etc. 4. edition. Philadelphia 1901. 8. 11 and 319 pg. with 105 illutrations. hf. bd. 19

Bocquillon, H., Etude pharmacologique des Xanthoxylées — voir no. 4802.

5024 **Borchers, F.**, Zur Kenntniss der Derivate des p-Jod-o-Nitrotoluols mit mehrwerthigem Jod. Freiburg 1901. 8. 36 pg. 1

5025 **Börner, H.**, Vorschule der Chemie und Mineralogie. 2. Aufl. Berlin 1901. gr. 8. 80 pg. m. 88 Abbild. geb. 150

5026 **Boudouard, O.**, Recherches sur les Equilibres chimiques. Paris 1901. gr. in-8. 109 pg. av. figures. 5

5027 **Buchner, G.**, Die Metallfärbung und deren Ausführung, mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Metallfärbung. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 6

5028 **Buttari, F.**, Tavole d'alligazione per l'Oro e per l'Argente, con numerosi esempi pratici per il loro uso. Milano 1901. 12. 232 pg. 250

5029 **Defacqz, E.**, Contributions à l'étude du Tungstène et de ses composés. Paris 1901. gr. in-8. 55 pg. 3

5030 **Deventer, C. M. van**, Physikalische Chemie für Anfänger. Mit einem Vorwort von J. H. van't Hoff. 2., vermehrte Auflage, bearbeitet von E. Cohen. Leipzig 1901. 8. Leinenband. 4

5031 **Dujardin, J.**, Recherches rétrospectives sur l'art de la Distillation. Paris 1901. gr. in-8. 236 pg. av. figures. 840

5032 **Duparc, L., et Leuba, A.**, Méthodes volumétriques (Chimie analytique qualitative). Paris 1901. 8. 280

5033 **Englisch, W. E.**, Das Schwärzungsgesetz für Bromsilbergelatine. Halle 1901. Lex. 8. 45 pg. m. 10 Holzschnitten. 3

5034 **Eydman, F. H.**, Tabellen voor het scheikundig Onderzoek van anorganische Stoffen. Delft 1901. gr. 8. 32 pg. Gebunden. 350

5035 **Franche, C.**, Manuel pratique du fabricant de Vinaigre. Paris 1901. 8. av. 29 figures. 380

5036 **Führer** durch die chemische Industrie Deutschlands. Leipzig 1901. gr. 8. 149 pg. Leinenband. 5

5037 **Grimaux, E.**, Chimie inorganique élémentaire. 8. édition, revue. Paris 1901. 8. av. figures. cart. 450

5038 — Chimie organique élémentaire. 8. édition, revue. Paris 1901. 8. av. figures. cloth. 450

5039 **Grimm, H.**, Die Fabrikation des Feldspat-Porzellans. Wien 1901. 8. 5 u. 167 pg. m. 69 Abbildungen. 3

5040 **Henrich, F.**, Ueber die negative Natur ungesättigter Radikale. Erlangen 1901. gr. 8. 55 pg. 1

Herrera, A. L., Sur l'imitation du Protoplasma — voir no. 4653.

5041 **Jahrbuch** für Acetylen und Carbid. Berichte über die wissenschaftlichen und technischen Fortschritte. Im Auftrage des Deutschen Acetylenvereins herausgegeben von M. Altschul, K. Scheel u. J. H. Vogel. Band II: Jahrgang 1900. Halle 1901. gr. 8. m. Abbildungen. 10

Band I: Jahrg. 1899. 1900. 216 pg. m. 1 Tafel u. 136 Abbildungen. M. 10.

5042 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft III. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 641—690. 10

Theil I u. II. M. 20.

5043 **Jahresbericht**, 12., der Deutschen Gerberschule zu Freiberg in Sachsen. Ostern 1900 — Ostern 1901. Freiburg 1901. gr. 8. 102 pg. 250

Inhalt: Haenlein, F. H., Die Deutschen Reichspatente der Klasse 28 (Gerberei). etc.

5044 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang IX: 1899. (Aus: Jahresbericht der Pharmacie.) Göttingen 1901. gr. 8. 3 u. 138 pg. 480

5045 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang 34 (der ganzen Reihe Jahrg. 59): 1899. 2. Hälfte. Göttingen 1901. gr. 8. pg. 7 u. 401—728. 11

Jahrg. 34, jetzt vollständig, 735 pg. M. 22.

Jamain, P., La Vigne et le Vin — voir no. 4805.

5046 **Jörgensen, A.,** Die Hefe in der Praxis. Anwendung u. Untersuchung der Brauerei-, Brennerei- u. Weinhefe. Berlin 1901. 8. 8 u. 104 pg. m. 11 Abbildungen. Leinenband. Mark 2.50

5047 **Landa, G. A. R.,** Cuadro sinoptico de Nomenclatura quimica. Madrid 1901. 8. 15 pg. av. 1 tableau. 1.60

5048 **Letts, E. A., and Blake, R. F.,** On some Problems connected with atmospheric Carbonic Anhydride an on a new and accurate method for determining its amount suitable for scientific Expeditions. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 18 pg. with 8 figures. 1

5049 — On a simple and accurate Method for estimating the dissolved Oxygen in fresh Water, Sea Water, Sewage Effluents etc. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 17 pg. with 3 figures. 0.80

5050 **Lookeren-Campagne, C. J. N. van,** Planten - Indigo. Wageningen 1901. gr. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln. 3.50

5051 **Märcker,** Untersuchungen über den Werth des neuen 40-procentigen Kalidüngersalzes gegenüber dem Kainit. Im Auftrage der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft ausgeführt von Bässler, Baumann, v. Eckenbrecher u. a. Berlin (Arb. D. Landwirthsch. Ges.) 1901. gr. 8. 8 u. 240 pg. 2

5052 **Martin, W., and Rockwell, W. H.,** Chemistry of Physics. London 1901. 8. cloth. 7.80

5053 **Mas y Zaldua, L.,** Lecciones de Quimica é Industria militar, explicadas en la escuela superior de guerra. 2. edicion, corregida y aumentada. 3 tomos. Madrid 1900. 4. 421, 317 y 616 pg. av. gravures. 32

5054 **Mayer, A.,** Lehrbuch der Agriculturchemie zum Gebrauche an Universitäten und höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. 5., verbesserte Auflage. (3 Bände in 4 Theilen, in 22 Lieferungen.) Heidelberg 1901. gr. 8. m. 1 Tafel u. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. — Liefg. 2—16: pg. 49—288 (v. Band I). Jede Liefg. 1

Band I enthält: Ernährung der grünen Gewächse; Band II Theil 1: Bodenkunde, Theil 2: Düngerlehre; Band III: Gährungschemie.

5055 **Meyer, V., und Jacobson, P.,** Lehrbuch der organischen Chemie. (2 Bände.) Band II: Chemie der Kohlenstoffringe (in 2 Theilen). Theil 2. Abtheilung I: Gruppe der mehrkernigen Benzolderivate von P. Jacobson u. A. Reissert. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—288. 7.50

Band II. Theil 1. Abtheil. I u. II. 1894—96. 576 pg. M. 13.20; Abtheil. III (Schluss) erscheint später. — Band I: Allgemeiner Theil; Verbindungen der Fettreihe. 1893. 1126 pg. m. Holzschnitten. (M. 26.) Vergriffen.

5056 **Mittheilungen** der photographischen Industrie. Redacteur: E. Bühler. Karlsruhe. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: Mai 1901 — April 1902 (12 Nrn.). 1.80

Nanninga, A. W., Onderzoekingen betreffende de Bestanddeelen van het Theeblad — siehe Nr. 4790.

5057 **Nottebohm, E.,** Ueber die Einwirkung von unterbromigsaurem Natron auf primäre Amine. Freiburg 1901. 8. 34 pg. 1

5058 **Oechsner de Coninck,** La Chimie de l'Uranium. Historique, comprenant les recherches principales effectuées sur l'Uranium et ses composés de 1892 à 1901. Montpellier 1901. 8. 24 pg. 2.40

5059 **Pabst, F. R.,** Zur Kenntniss der Derivate des 2-Jod-5-Nitro-p-Xylols mit mehrwerthigem Jod. Freiburg 1901. 8. 28 pg. 1

5060 **Poulenc, C.,** Les Nouveautés chimiques pour 1901. Paris 1901. 8. 337 pg. av. 213 figures. 3.50

5061 **Puerta y Escolar, R. de la,** Las Aguas potables de Madrid. Madrid 1900. 8. 22 pg. 1.60

5062 **Rudolfi, J.,** Die Brandlöschung vom wissenschaftlichen Standpunkt aus betrachtet; eine chemisch-physikalische Studie. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 71 pg. 2

5063 **Rudolphi, M.,** Die Molekularrefraktion fester Körper in Lösungen mit verschiedenen Lösungsmitteln. Ravensburg 1901. 8. 57 pg. 1.20

5064 **Rupp, P.,** Zur Kenntniss der aromatischen Aldehyde. Freiburg 1901. 8. 35 pg. 1

Schütz, E., Untersuchung der säurefesten Pilze zur Förderung der Molkereiwirthschaft — siehe Nr. 4833.

5065 **Stassfurt.** — La sua Industria ed i concimi potassici. Bologna 1901. 8. 42 pg. 1.20

5066 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Abtheilung 22. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. m. 1 Holzschnitt. Mark 0.50

Inhalt: Hinrichsen, W., u. Weigert, F., Gyps u. Anhydrit II: Der lösliche Anhydrit ($CaSO_4$). Mittheil. 1—21 — siehe Nr. 4187.

5067 **Wagner, H.,** Synthese von Derivaten des Benzo-4-Pyranols, einer neuen Farbstoffklasse und des Benzo-4-Pyrans. Tübingen 1901. gr. 8. 68 pg. 1.50

5068 **Wohltmann, F.,** Das Nährstoff-Kapital westdeutscher Böden, mit besonderer Berücksichtigung ihrer geologischen Natur, ihrer Katasterbonität und ihrer Düngerbedürfnisses. Bonn 1901. gr. 4. 7 u. 63 pg. m. 3 Tabellen u. 3 Abbildungen. 5

Personalien.

Ernannt: An der geologischen Landesanstalt zu Berlin der Bezirksgeologe Dr. **Kurt Gagel** zum Landesgeologen und der Hilfsgeologe Dr. **Johannes Korn** zum Bezirksgeologen. — Der Assistent Prof. **B. Proskauer** zum Vorsteher der chemischen Abtheilung des Instituts für Infectionskrankheiten in Berlin. — Dr. **Walter v. Lingelsheim,** Privatdocent der Hygiene an der Universität Marburg, zum Director der bakteriologischen Staatsanstalt in Beuthen. — Dr. **Hermann Meerwarth,** bisher an der Station für Pflanzenschutz in Hamburg, zum Assistent am Herzogl. Naturhistorischen Museum in Braunschweig. — Prof. Dr. **Th. Pfeiffer,** Director des agriculturchemischen u. bakteriologischen Instituts in Breslau, zum ord. Professor daselbst auf dem neu errichteten Lehrstuhl für Agriculturchemie. — Prof. Dr. **F. Kolbeck** zum Professor für Mineralogie an der Bergakademie zu Freiberg i. S. (an Stelle des verst. Prof. Dr. Weisbach). — Der a. o. Professor Dr. **Walter König** zum ord. Professor der Physik an der Universität Greifswald. — An der Universität Leipzig Privatdocent Dr. **Karl Wenle,** nachdem er eine Berufung zum Director des neu errichteten ethnographischen Museums in Köln abgelehnt hatte, zum Professor der Völkerkunde. — Privatdocent Dr. **Karl Bülow** zum a. o. Professor für anorganische Chemie an der Universität Tübingen. — Dr. **Alois Jenčič** zum Assistenten am pflanzenphysiologischen Institut der Universität in Wien. — Dr. **Wilhelm Hein,** Assistent der anthropol.-ethnographischen Abtheilung des K. K. naturhistorischen Hofmuseums in Wien zum Custos-Adjunct. — Dr. **Louis Arndt,** Privatdocent der Astronomie an der Akademie in Neuchâtel provisorisch zum Professor der Astronomie und Physik, daselbst. — Dr. **M. Greshoff** zum Director des Colonialmuseums in Haarlem als Nachfolger von F. W. van Eeden. — Professor der Physik **A. A. Pinna Vidal** an der Escola Polytechnica in Lissabon zum Director der Meteorologischen Centralstation (Observatorio D. Luiz) als Nachfolger des verstorbenen J. C. de Brito Capello. — Prof. **Fridiano Cavara** in Cagliari zum o. Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens an der Universität Catania. — Dr. **Lujo Adamović** zum Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens an der Universität in Belgrad. — Prof. **A. S. Hitchcock** zum Assistant Agrostologist im U. S. Department of Agriculture in Washington D. C. Zu seinem Nachfolger als Professor der Botanik am Kansas Agricultural College in Manhattan wurde **Herbert F. Roberts** in St. Louis ernannt. — Dr. **Franz Boas,** Professor der Anthropologie an der Columbia University und Curator am American Museum of Natural History zum Honor. Philologist am Bureau of American Ethnology in Washington D. C. Derselbe behält jedoch seinen Wohnsitz in New York. — **M. N. Fenneman** zum Professor der Geologie an der Colorado Universität in Boulder. Er wird seine Stellung jedoch erst im Januar des nächsten Jahres antreten. — Dr. **Elinor P. Kohler** zum Professor der Chemie am Bryn Mawr College. — Professor **R. W. Wood** an der University of Wisconsin, zum Professor der Physik an der Johns Hopkins University in Baltimore. — An der Harvard University in Cambridge Mass. **J. G. Love** zum Assistant Professor der Mathematik und Dr. **Jay Backus Woodworth** zum Assistant Professor der Geologie. — Dr. **Albert Prescott Matthews** in Columbia zum Assistant Professor der physiologischen Chemie an der University of Chicago. — Dr. **O. M. Stewart,** bisher Instructor in Physics an der Cornell University, zum Assistant Professor an der University of Missouri in Columbia. — **S. Gist Gee,** Professor der Naturwissenschaft am Frauen-College in Columbia S. C. hat eine Berufung an die Chinesen-Universität in Sutschau angenommen. — Dr. **Percy F. Smith** zum Professor für Mathematik an der Yale University, Newhaven Conn., an Stelle des zurückgetretenen Prof. Dr. J. E. Clark.

Prof. **C. L. Bristol** an der New York University hat die Leitung der Biologischen Station auf den Bermuda Inseln übernommen.

Verliehen: Dem Privatdocenten der Zoologie an der Universität in Kiel, Dr. **Ernst Vanhöffen** das Prädikat Professor.

Habilitirt: Dr. **G. Hessenberg** für darstellende Geometrie an der Universität in Berlin. — Dr. **Hans Bucherer** für Chemie an der Technischen Hochschule in Dresden. — An der Universität Wien Dr. **Wilhelm Hein** als Privatdocent f. allgem. Ethnographie. — Dr. **Ernst Kittl**, Custos am Naturhistorischen Hofmuseum, als Privatdocent für Geologie und Palaeontologie an der Technischen Hochschule in Wien. — An der Technischen Hochschule in Lemberg Dr. **V. Syniewski** für chemische Technologie und chemische Bakteriologie.

Gewählt: Der Chemiker **M. Berthelot**, Paris, zum Ehrenmitglied, die Professoren **Alexander O. Kowalewsky** (St. Petersburg), **Karl v. Linde** (München) und **Magn. Gustaf Retzius** (Stockholm) zu correspondirenden Mitgliedern der Wiener Akademie der Wissenschaften. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften **E. Maupas** zum correspondirenden Mitglied in der Sektion für Anatomie und Zoologie an Stelle des verstorbenen Prof. A. F. Marion.

In der vor Kurzem in Christiania abgehaltenen Conferenz für internationale Meeresforschungen ist die Errichtung eines Centralbureaus mit einem Laboratorium f. biologische Arbeiten in Kopenhagen beschlossen worden. Zum Präsidenten dieses Bureaus wurde gewählt der Wirkl. Geh. Oberreg.-Rath **Herwig** in Hannover, zum Vicepräsidenten Prof. **Otto Pettersson** in Stockholm und zum Generalsekretär Dr. **P. P. C. Hoek**, bisheriger Leiter der biolog. Station in Helder. Letzterer wird als gleichzeitiger Vorstand des biologischen Laboratoriums nach Kopenhagen übersiedeln. Gleichzeitig wird in Christiania ein hydrographisches Laboratorium errichtet, dessen Leitung Prof. **Fr. Nansen** übernehmen wird.

Prof. **Julius Thomsen**, der das 75. Jahr vollendete, hat das Directorat der Polytechnischen Lehranstalt zu Kopenhagen niedergelegt. — Dr. **Tr. Henry Safford**, Professor der Astronomie am Williams College in Williamstown, ist von seinem Lehramt zurückgetreten.

Verstorben: Der frühere Kauffahrtei-Capitän **C. A. Pöhl**, längere Zeit Assistent an dem aufgelösten Museum Godefroy, in Hamburg am 1. März. — **P. G. von Möllendorff**, bekannt durch zahlreiche Arbeiten naturwissenschaftlichen und ethnographischen Inhalts über China und Korea, am 19. April, 53 Jahre alt. — **F. W. van Eeden**, Director des von ihm gegründeten Kolonial-Museums in Haarlem, am 5. Mai, 72 Jahre alt. — **Anthony Wilkin**, der früher an der anthropologischen Cambridge Expedition nach der Torres-Strasse theilgenommen hat, und zuletzt in Aegypten mit Prof. Flinders Petrie anthropologische Forschungen betrieb, erst 24 Jahre alt am 17. Mai in Cairo. — Am 21. Mai Professor Dr. **Otto Lugger**, seit 1887 State Entomologist von Minnesota, in St. Anthony Park. — Prof. **Giovanni Carnelutti**, Director des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Mailand, daselbst am 23. Mai, 50 Jahre alt. — In Wien am 24. Mai Hofrath **E. Mach**, Docent für Weinbau, früher Director der oenolog. Anstalt San Michele. — Dr. **Arthur Hazelius**, Director des Nordischen Museums zu Stockholm, daselbst am 27. Mai, 67 Jahre alt. — Am 31. Mai **Axel W. Erikson**, bedeutender schwedischer Afrikaforscher, im Innern Afrikas. — In Nancy (durch Mord) Prof. **M. G. Bleicher**, Directeur de l'Ecole de Pharmacie, bekannt durch werthvolle Werke über die Geologie der Vogesen. — **J. C. de Brito Capello**, Director der Meteorologischen Station in Lissabon. — Im Juni Oberlehrer **W. Hartwig**, eifriger Crustaceenforscher, in Berlin. — **Friedrich Tiemann**, Conservator des zoologischen Museums der Universität Breslau. — Im Juni in Cardiff Dr. **J. Viriamu Jones**, Prof. der Physik am University College, 45 Jahre alt. — In Shelford bei Cambridge **William Walton**, früher Docent der Mathematik u. theoret. Mechanik, der mit Gregory die Exemples on the Differential Calculus herausgab, 88 Jahre alt.

In Köln a./Rh. ist ein neues ethnographisches Museum in der Bildung begriffen, dessen Grundstock die Sammlungen des verstorbenen Prof. W. Joest bilden. — Die Bibliothek und Sammlungen des verstorbenen Dr. Jared P. Kirtland, Begründer der Kirtland Academy of Natural Science, welche besonders reich in malakologischer, entomologischer und ichthyologischer Beziehung sind, wurden von dessen Enkelin Mrs. Caroline P. Cutler dem Adelbert College übergeben.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. Juli **Nr. 14.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5068 **Besançon.** — Procès-verbaux et Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon. Année 1900. 8. 56 et 312 pg. av. 10 planches.

5069 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 29. No. 17. (Proceedings of the Annual Meeting, May 1, 1901.) Boston, June 1901. 8. pg. 347—380. Mark 1.50

5070 **Capetown.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume XII. Capetown 1901. roy. 8. 563 pg. with 9 plates. 26
Cont.: Péringuey, L., Descriptive catalogue of the Coleoptera of South Africa V.

5071 **Chicago.** — Annual Report of the Director of the Field Columbian Museum, Chicago, for the year 1899—1900. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1900. roy. 8. 86 pg. with 1 portrait and 13 plates. 3

5072 **Halle.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von G. Brandes. Band XXII. Stuttgart 1901. gr. 8. 3 u. 461 pg. m. 4 Tafeln u. 34 Holzschnitten. 12

5073 **Klagenfurt.** — Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. Redigirt unter Mitwirkung des Redactions-Comités von K. Frauscher. Heft XXVI; Jahrgang 47. Klagenfurt 1900. gr. 8. 4, 318 u. 98 pg. m. 2 Tabellen. 4
Inhalt: Gallenstein, G. v., Bivalven- u. Gastropodenfauna Kärntens II. — Strobl, G., Tief's dipterologischer Nachlass aus Kärnten und Oesterreichisch-Schlesien. — Höfner, G., Die Schmetterlinge des Lavantthales u. der Kor- u. Saualpe, Nachtrag 9. — Prohaska, K., Flora des unteren Gailthales (Hermagor-Arnoldstein). — Canaval, H., Bemerkung über das Kiesvorkommen von Lading. — Seeland, F., Die Witterungsjahre 1899 u. 1900 in Klagenfurt.

5074 **Mons.** — Société des Sciences, Arts et Lettres du Hainaut à Mons. Rapport sur les travaux et les concours pendant les années académiques 1892—1900, par E. Hublard. Mons 1900. gr. in-8. 52 pg. 2

5075 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1901. Part 3. June. London. roy. 8. pg. 229—352 with 1 plate. Each number 6.20

LIBRARY OF THE MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY OCT 3 1901

Cont.: Kirkman, T., List of some of the Rolifera of Natal (with plate). — Nelson, E. M., The Working Aperture. — Madan, H. G., On a method of increasing the stability of Quinidine as a Mounting Material. — Obituary. — Summary.

5076 **Macon.** — Le Journal des Naturalistes. Bulletin mensuel de la Société d'Histoire Naturelle de Macon. Vol. II. No. 4, 5. Juin, Juillet 1901. Macon. gr. in-8. pg. 25—40 avec figures.
Cont.: de Rocquigny-Adanson, Papilio Podalirius (fin). Tiarella cordifolia. — Payebien, B. F., Les Oursins fossiles (cont.).
Prix du volume 3 Mark.

5077 **München.** — Abhandlungen der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Band 21 (in der Reihe der Denkschriften Band 73). Abtheilung II. München 1901. gr. 4. pg. 231—478 m. 19 Tafeln. Mark 13
Inhalt: Egger, J. G., Ostracoden aus Meeresgrundproben, gelothet 1874—76 von S. M. S. Gazelle (m. 8 Tfln.). etc.
Band 21. Abtheil. I. 1900. m. 27 Tafeln. M. 14.

5078 **Rodez.** — Procès-verbaux des séances de la Société des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. XVIII: Du 29 juin 1897 au 18 février 1900. Rodez 1900. 8. 16 et 211 pg.

5079 **Saint-Dié.** — Bulletin de la Société Philomatique Vosgienne. Tome XXVI: Année 1900—1901. Saint-Dié 1901. 8. 348 pg. av. portraits et figures.

5080 **Salzburg.** — Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Redigirt von A. Prinzinger. Vereinsjahr 41: 1901. Heft I. Salzburg 1901. Lex. 8. pg. 1—104 m. 2 Tafeln u. Holzschnitten.
Preis des vollständigen Bandes M. 10.

5081 **Toulouse.** — Bulletin de la Société Raimond. Année 35 (Série 2. Tome IV): 1900. Trimestres 3 et 4. Toulouse. 8. pg. 165—324 av. 1 carte.
Cont.: Explorations Pyrénéennes; observations météorologiques; recherches scientifiques et archéologiques. etc.

5082 **York.** — Annual Report of the Yorkshire Philosophical Society for 1900. York 1901. roy. 8. 31 and 40 pg. with 3 plates. 2
Cont.: Backhouse, J., Preliminary catalogue of the British Bird Collections in the possession of the Yorkshire Philosoph. Society II. — Wilkinson, H. J., Catalogue of British Plants in the herbarium of the Yorkshire Philosoph. Society VII. etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5083 **Animaux, Végétaux et Terrains.** Tableaux muraux imprimés en couleurs. Paris 1901. 30 feuilles in-fol. av. guide explicatif in-8. 36
collées sur cartons 48

5084 **Bauch, G.,** Die Anfänge des Humanismus in Ingolstadt. Eine litterarische Studie zur Deutschen Universitätsgeschichte. München 1901. gr. 8. 13 u. 115 pg. Leinenband. 3.50
Enthält u. a.: Die Mathematiker u. Astronomen in Ingolstadt.

5085 **Carpenter, W. B.,** The Microscope and its Revelations. 8. edition, in which the first 7 and the 23. chapters have been entirely rewritten, and the text throughout reconstructed, enlarged and revised by W. H. Dallinger. London 1901. 8. 20 and 1181 pg. with 23 plates (9 coloured) and nearly 900 wood-engravings. cloth. 25.60

5086 **Darwin, C.,** Journal of researches into Natural History and Geology of countries visited during the voyage of the „Beagle" round the World. New edition. London 1901. 8. 16 and 521 pg. with 16 plates and 7 figures. cloth. 2.70

5087 **Fechner.** — Wundt, W., Gustav Theodor Fechner. Rede zur Feier seines 100-jährigen Geburtstages. Mit Anmerkungen. Leipzig 1901. gr. 8. 5 u. 92 pg. m. 1 Tafel. 2

5088 **Haeckel.** — Menzi, T., E. Haeckels Welträthsel oder der Neomaterialismus. Ein Zeichen der Zeit an der Jahrhundertwende. Zürich 1901. gr. 8. 129 pg. 2
Die Welträthsel. 8. Auflage. 1901. 483 pg. m. 1 Bildniss. M. 8.

5089 **Haguenin, E.,** Notes sur les Universités Italiennes. L'université de Turin; les universités Siciliennes; la question des universités catholiques; etc. Paris 1901. 8. 2.50

5090 The **Halifax Naturalist** and Record of the Scientific Society. A bi-monthly illustrated Magazine of the Natural History and Archaeology of the Parish of Halifax. Edited by W. B. Crump and C. E. Moss. Halifax. 8. with illustrations. — Volume VI (nrs. 31—36): April 1901 — March 1902. 4

5091 **Hewison, G. H.,** Limits to Evolution and other Essays. London 1901. 8. cloth. 7.80

5092 **Jahrbuch**, Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band XXIII: 1900. 2. Hälfte. Gotha 1901. 8. pg. 8 u. 173—488 m. Uebersichtskarten der topograph. Karten Europas u. einiger anderer Länder (28 pg.). Mark 7.50

Inhalt: Ruge, S., Die Litteratur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an, 1897—1900. — Toula, F., Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche, 1898—1900. — Fischer, Th., Neumann, L., Sieger, R., u. a., Länderkunde von Europa.

Band XXIII, jetzt vollständig, 496 pg. m. Karten (24 pg.) M. 15. — Band I—XXII (1866—99). 1867—1900. M. 240 (statt M. 256).

5093 **Janson, O.**, Meeresforschung und Meeresleben. Leipzig 1901. 8. 4 u. 136 pg. m. 41 Abbildungen. 1

5094 **Katalog**, Systematischer, der Bibliothek der K. K. Technischen Hochschule in Wien. Heft 1 u. 2. Wien 1891. gr. 8. 3

Heft 1: Allgemeine Gruppe; litterarisch-bibliographische Gruppe. 5 u. 36 pg. M. 1. — Heft 2: Mathematische Wissenschaften. 3 u. 118 pg. M. 2.

5095 **Lynch, H. F. B.**, Armenia. Travels and Studies. 2 volumes. London 1901. roy. 8. with maps and illustrations. cloth. 43.50

5096 **Maryland and its Natural Resources.** Prepared by the Maryland Geological Survey, W. B. Clark, State Geologist. (Official Publication of the Maryland Commissioners Pan-American Exposition.) Baltimore 1901. 8. 38 pg. with 24 illustrations and 1 map. 1

5097 **Mittheilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von A. Schmidt, A. Haas u. E. Wölffing. Serie 2. Band III. Heft 3. Stuttgart 1901. 8. pg. 65—96 m. 1 Holzschnitt.

Inhalt: Lebküchner, R., Bemerkungen zur Bestimmung der Asymptotenrichtungen algebraischer Curven. — Wölffing, E., Nachtrag zu dem Ergänzungsverzeichniss zum Czuber'schen Bericht über Wahrscheinlichkeitsrechnung II. etc.

Band III, jetzt vollständig, 96 pg. m. 1 Portrait u. Holzschnitten. M. 3.

5098 **Moore, J. E. S.**, To the Mountains of the Moon. Modern aspect of Central Africa and of some little-known regions traversed by the Tanganyika Expedition in 1899 and 1900. London 1901. roy. 8. 366 pg. with maps and illustrations. cloth. 21.60

5099 **Nathorst, A. G.**, Två Somrar i Norra Ishafvet. Kung Karls Land, Spetsbergens kringsegling, spanande efter Andrée i nordöstra Grönland. 2 Bände. Stockholm 1900—1901. gr. 8. 387 u. 427 pg. m. 1 Portrait, 3 colorirten Karten u. 234 Abbildungen. Leinenband. 23.50

5100 **Naville, A.**, Nouvelle classification des Sciences. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1901. 12. 2

5101 **Pastor, W.**, Im Geiste Fechner's. Naturwissenschaftliche Essays. Leipzig 1901. 8. 2.50

5102 **Prager, M.**, Die Deutsche Dampfer-Expedition zum Nyassa-See. Kiel (D. Marine-Zeit.) 1901. gr. 8. 7 u. 435 pg. 4

5103 **Wagner, A.**, Beiträge zu einer empiriokritischen Grundlage der Biologie. Heft I. Berlin 1901. 8. 3 u. 91 pg. 2.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5104 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XII. Nos. 2 et 3. Paris 1900. gr. in-8. pg. 97—224 av. 3 planches.

Cont.: Viguier, C., Fécondation chimique ou parthénogenèse, fin. — Popta, C. M. L., Les appendices des arcs branchiaux des Poissons (av. 1 plche.). — Saint-Joseph, Sur quelques Invertébrés marins des côtes du Sénégal I (av. 2 plchs.).

L'année complète (Série 8. Tomes XI et XII) (12 nos.) M. 28.

5105 **Annotationes Zoologicae Japonenses**, auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis seriatim editae. (In English, German, French or Italian.) Volumen III. Partes 2—4. Tokyo, April 1901. roy. 8. pg. 3 and 31—176 with 3 plates.

Cont.: Jordan, D. S., and Snyder, J. O., Preliminary check-list of the Fishes of Japan. — Ishikawa, C., Notes on 2 new species of Fishes from the Lake Biwa (with 1 plate). — Sasaki, C., On the Japanese species allied to the San José Scale in America (with 1 plate). — Yoshiwara, S., On an apparently new species of Argonauta from the Tertiary of Izumo (with 1 plate).

Vol. III, now complete, 1899—1901, 179 pg. with 5 plates and figures. M. 8.

5106 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Tome III. No. 4. Paris 1901. gr. in-8. pg. 549—648 av. 2 planches (1 coloriée), 1 portrait, 1 facsimilé et figures.
Cont.: Lühe, M., K. A. Rudolphi (m. 1 Portr. u. 1 Facsim.). — Blanchard, R., Notes historiques sur la Peste (av. 2 plchs.). etc.
Tome III complet, 648 pg. av. 11 planches en partie coloriées, 1 portrait, 1 facsimilé et figures. M. 32.

5107 — Les mêmes. Tome IV. Nos. 1 et 2. Paris 1891. gr. in-8. pg. 1—332 av. 3 planches (2 coloriées), 1 portrait, 2 fascimilés et figures.
Cont.: Joubin, L., F. Dujardin (av. 1 portr. et 2 facsim.). — Pader, J., Filariose du ligament suspenseur du boulet chez le Cheval. — Saint-Remy, G., Contributions à l'étude du développement des Cestodes (av. 1 plche.). — Guyot, J., Contribution à l'étude des larves de Gastrophiles (Oestrides) parasites de l'estomac du Cheval. — Gorini, P., Sur les corpuscules du vaccin, Cytoryctes vaccinal (av. 2 plchs.). etc.
Prix du tome complet (4 nos.) M. 32.

5108 **Cornish, C. J.,** The Living Animals of the World. A popular natural history. With assistance of R. Lydekker, R. B. Sharpe, W. F. Kirby and others. (24 parts.) London 1901. 4. with 25 coloured plates and 1000 illustrations. — Part 1: with 2 coloured plates. Each part Mark 0.70

5109 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIV. Heft 5. Jena 1901. gr. 8. pg. 349—482 m. 12 Tafeln. 14
Inhalt: Hartlaub, C., Hydroiden aus dem Stillen Ocean (von Schauinsland's Reise) (m. 2 Tfln.). — Werner, F., Reptilien von Schauinsland's Reise nach dem Pacific. — Studer, T., Madreporarier von Samoa, den Sandwichinseln u. Laysan (von Schauinsland's Reise) (m. 9 Tfln.). — Lenz, H., Crustaceen von Schauinsland's Reise nach dem Pacific (m. 1 Tfl.).
Band XIV. Heft 1—4. 1900—1901. m. 20 Tafeln (2 colorirt) u. 4 Abbildungen. M. 31.

5110 **Kalinowsky, A. A.,** Abriss der kaukasischen Fauna und der kaukasischen Jagd. (Russisch.) Tiflis 1901. 8. 106 pg. 3

5111 **Lydekker, R.,** The Great and Small Game of Europe, Western and Northern Asia and America. A full account of their distribution, habits and natural history. London 1901. roy. 4. with 8 hand-coloured plates and illustrations. cloth. 87
By the same author: The Great and Small Game of India, Burma and Tibet. 1900. roy. 4. 416 pg. with 9 hand-coloured plates and illustrations. cloth. M. 87.

5112 **Mitteilungen** des Badischen Zoologischen Vereins. Nr. 1—8. 1899—1900. (Jahrgang I.) Karlsruhe 1900. 8. 156 pg. m. 1 Portrait.

5112a — Dieselben Nr. 9 u. 10. (Jahrg. II.) Karlsruhe 1901. 8. pg. 16 u. 1—24.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5113 **Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bacteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. v. Baumgarten. Band III. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 253—414 m. 4 Tafeln (2 colorirt). 10
Band III. Heft 1. 1899. M. 8. — Band I u. II. 1892—99. m. 29 theilweise colorirten Tafeln. M. 43.

5114 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zoologischen und zootomischen Cabinets der k. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. Schimkewitsch u. W. Schewiakoff. No. 12. St. Petersburg (Trav. Soc. Natural.) 1901. gr. 8. 3 u. 89 pg. m. 1 Tafel. 5
Inhalt: Awerinzew, S., Zur Morphologie u. Systematik der Familie Halterina (Russisch m. Deutschem Auszuge.) — Linko, A., Beitrag zur Kenntniss der Phyllopodenfauna des Europäischen Russlands (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 1 Tfl.).

5115 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 58. Heft I. Bonn 1901. gr. 8. pg. 1—230 m. 11 Tafeln (7 colorirt) u. 3 Abbildungen. 15
Inhalt: Maximow, A., Beiträge zur Histologie u. Physiologie der Speicheldrüsen (m. 3 Tfln.). — Alexander, G., Das Labyrinthpigment des Menschen u. der höheren Säugethiere (m. 4 Tfln.). — Linstow, O. v., Beobachtungen an Helminthen des Senckenbergischen naturhistorischen Museums, des Breslauer zoologischen Instituts u. anderen (m. 2 Tfln.). — Nussbaum, M., Die Entwicklung der Binnenmuskeln des Auges der Wirbelthiere (m. 2 Tfln.).

5116 **Bullot, G.,** Sur la physiologie de l'Epithélium cornéen. Imperméabilité relative à l'oxygène. Bruxelles 1901. gr. in-8. 63 pg. av. 1 planche coloriée et 3 figures. 3

5117 **Failloise, A.,** Influence de la respiration d'une atmosphère suroxygénée sur l'absorption d'oxygène. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 8. 52 pg. av. 1 figure. 1.50

5118 **Falloise, A.**, Influence de la température extérieure sur les échanges respiratoires chez les Animaux à sang chaud et chez l'Homme. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 8. 26 pg. av. 8 figures. Mark 1

5119 **Felix, W.**, Zur Anatomie des Ductus ejaculatorius. der Ampulla ductus deferentis und der Vesicula seminalis des erwachsenen Mannes. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 54 pg. m. 15 Abbildungen.

5120 **Gebhardt, F. A. M. W.**, Ueber functionell wichtige Anordnungsweisen der gröberen und feineren Bauelemente des Wirbelthierknochens. Theil I: Allgemeiner Theil. (2. Beitrag zur Kenntniss des functionellen Baues thierischer Hartgebilde.) 2. Hälfte. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 57 pg.

Theil I, jetzt vollständig, 173 pg. m. Tafeln in-4. u. 8 Abbild. — Ueber den functionellen Bau einiger Zähne. (1. Beitr. z. Kenntn. d. function. Baues thier. Hartgebilde.) 1900. 207 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 21 Abbild. M. 18.

5121 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von R. Virchow unter Redaction von C. Posner. Bericht für das Jahr 1900. Berlin 1901. Lex. 8. 3 u. 250 pg. 2 50

5122 **Imjanitow, A. M.**, Ueber den Einfluss der arsenigen Säure auf den tierischen Stoffwechsel. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 62 pg.

5123 **Kennedy, R.**, On the Restoration of co-ordinated Movements after Nerve-crossing, with interchange of Function of the Cerebral Cortical Centres. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 36 pg. with 2 plates and 1 figure. 2 20

5124 **Lendorf, A.**, Beiträge zur Histologie der Harnblasenschleimhaut. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 125 pg. m. 6 colorirten Tafeln.

5125 **Lepkowski, W.**, Die Vertheilung der Gefässe in den Zähnen des Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 6 colorirten Tafeln.

5126 **Plumier, L.**, Etudes sur les courbes de Traube-Hering (de la pression artérielle). (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 8. 40 pg. av. 15 figures. 1 80

5127 **Revista** trimestral micrografica (Histologia, Anatomia patologica y Bacteriologia), publicada por S. R. Cajal. Volume V. Fasciculo 2 y 3: Junio y Septiembre 1900. Madrid. gr. in-8. pg. 45—128 av. 27 figures.

Cont.: Simarro, L., Nuevo metodo histologico de impregnacion por las salas fotograficas de plata. — Marquez, M., Nuevas consideraciones acerca de los entrecruzamientos motores del aparato de vision. — Cajal, S. R., Pequenas comunicaciones tecnicas. Disposicion terminal de las fibras del nervio coclear.

Prix du volume complet (4 fascicules) M. 15.

5128 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XVI: 1900. Heft 2. München 1901. gr. 8. pg. 8 u. 113—127. 0 80

Jahrg. XVI, jetzt vollständig, 135 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. M. 5.80

5129 **Sitzungsberichte** des Physiologischen Vereins zu Kiel. 1899—1900. München (Med. Wochenschr.) 1901. gr. 8. 44 u. 95 pg. 3

5130 **Ssolowjew, T.**, Die Aufmerksamkeit als eine Kraft des Organismus. Versuch einer biologischen Theorie der Aufmerksamkeit. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 366 pg. 5

5131 **Thudichum, J. L. W.**, Die chemische Constitution des Gehirns des Menschen und der Thiere. Tübingen 1901. gr. 8. 12 u. 339 pg. 10

5132 **Verworn, M.**, Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. 3. Auflage. Jena 1901. gr. 8. 12 u. 361 pg. m. 295 Abbildungen. 15

5133 **Vignon, P.**, La notion de force, le principe de l'énergie et la Biologie générale à propos d'un livre récent (Kassowitz, Allgemeine Biologie). Paris (Caus. scient. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 36 pg. 1 20

Kassowitz, Allgemeine Biologie. Band I u. II (soweit erschienen). 1898—99. M. 20.

5134 **Wood, W.**, Cerebral Science Studies in anatomical Psychology. London 1901. 8. cloth. 3 60

5135 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 69. Heft IV. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 457—621 m. 12 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 13

Inhalt: Mitrophanow, P., Ueber die erste Entwicklung der Krähe (Corvus frugilegus) (m. 2 Tfln.). — Garbe, A., Ueber die Entstehung der Geschlechtsorgane bei den Ctenophoren (m. 2 Tfln.). — Weiss, A., Entwicklung der Wirbelsäule der weissen Ratte, besonders der vordersten Halswirbel (m. 2 Tfln.). — Goette, A., Ueber die Kiemen der Fische (m. 4 Tfln.). — Kulagin, N., Bau der weiblichen Geschlechtsorgane bei Culex u. Anopheles (m. 1 Tfl.). — Reiffen, A., Ueber eine neue Holothuriengattung von Neu-Seeland (m. 1 Tfl.).

Band 69, jetzt vollständig, 625 pg. m. 45 Tafeln (17 colorirt) u. 55 Holzschnitten. M. 54.

Homo.

5136 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben u. redigirt von J. Ranke. Band XXVII. Vierteljahrsheft 2. Braunschweig 1901. 4. pg. 157—302, (Litteraturbericht) 27—38, (Correspondenzblatt) Jahrg. 1900 u. 1901, 57—164 u. 1—48 m. Abbildungen. Mark 15

Band XXVII. Vierteljahrsheft 1. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. M. 18.

5137 **Asmus, R.**, Die Schädelform der Altwendischen Bevölkerung Mecklenburgs. Braunschweig 1900. 4. 36 pg. m. 2 Tafeln. 3

Verbesserung der Anzeige Nr. 4268.

5138 **Beiträge** zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. Organ der Münchener Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Redigirt von J. Ranke. Band XIV. Heft 1 u. 2. München 1901. 4. pg. 1—134 m. 1 Karte u. 1 Tafel.

Inhalt: Weber, F., Beiträge zur Vorgeschichte von Oberbayern (m. 1 Karte). Bericht über neue vorgeschichtliche Funde in Bayern. — Erhard, O., Hügelgrab aus der älteren Hallstattkultur bei Hohenaltheim (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

5139 **Dorsey, G. A.**, An Aboriginal Quartzite Quarry in Eastern Wyoming. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1900. roy. 8. 13 pg. with 12 plates. 3

5140 **Forschungen**, Finnisch-Ugrische. Zeitschrift für Finnisch-Ugrische Sprach- u. Volkskunde nebst Anzeiger. Herausgegeben von E. N. Setälä u. K. Krohn. Band I. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—146.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 8.

5141 **Fritsch, G.**, Rassenunterschiede der menschlichen Netzhaut. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 1

5142 **Henle, J.**, Grundriss der Anatomie des Menschen. 4. Auflage, neu bearbeitet von F. Merkel. 2 Theile (Text u. Atlas). Braunschweig 1901. gr. 8. 815 u. 498 pg. m. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. 28

5143 **Mittheilungen**, Niederlausitzer. Zeitschrift der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie u. Alterthumskunde. Band VI. Heft 7 u. 8. Guben 1901. 8. pg. 6 u. 345—487. 3.50

Band VI, jetzt vollständig, 493 pg. m. 9 Tafeln u. Abbildungen. M. 10.

Mammalia.

5144 **Elliot, D. G.**, List of Mammals obtained of Th. Surber in the Provinces of New Brunswick and Quebec, Canada. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1901. roy. 8. 17 pg. 2

5145 **Hyde, J. H.**, Collateral Circulation in Cat after the ligation of the Postcava. (Lawrence, Kans. Bull. Univers.) 1900. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

5146 **Kadich, H. M.**, Der Nordamerikanische Bison in der Vergangenheit und Gegenwart. Neudamm 1900. gr. 8. 41 pg. m. 1 Karte u. 9 Abbildungen. 1.50

5147 **Marschner, L.**, Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Herzens und der grossen Gefässstämme der Wassersäugethiere. Breslau 1901. 8. 49 pg.

5148 **Ridewood, W. G.**, On the Structure of the Hairs of Mylodon Listai and other South American Edentata. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 19 pg. with 1 plate in-4.

5149 **Rörig, A.**, Ueber Geweihentwicklung und Geweihbildung. 4 Theile. Leipzig (Arch. Entwicklungsmech.) 1900—1901. gr. 8. 93, 27, 84 u. 82 pg. m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 4 Holzschnitten. 20

Aves.

5150 **Campbell, A. J.**, Nests and Eggs of Australian Birds, including the geographical distribution of the species and popular observations thereon. Melbourne 1901. 4. 1072 pg. with 131 photogr., 1 map and 28 coloured plates. 66

5151 **Finsch, O.**, Systematische Uebersicht der Vögel der Südwest-Inseln. (Leyden, Notes Museum) 1901. gr. 8. 85 pg. m. 3 colorirten Tafeln.

5152 **Herman, O.**, Ueber die Nützlichkeit und Schädlichkeit der Vögel. Herausgegeben vom K. Ungarischen Ackerbau-Ministerium. Volksausgabe. (Ungarisch.) Budapest 1901. 8. 279 pg. m. 83 Abbildungen. Leinenband. 6

5153 **Madarász, J. v.**, Beiträge zur Ornis Deutsch-Neu-Guineas (L. Biro's Sammelergebnisse). (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 8 pg. Mk. 1.50

5154 **Oates, E. W.**, Catalogue of the Collection of British Birds' Eggs in the British Museum (Natural History). Volume I: Ratitae; Carinatae: Tinamiformes-Lariformes. London 1901. 8. 23 and 252 pg. with 18 coloured plates. cloth. 30

5155 **Reichenow, A.**, Die Vögel Afrikas. (In 3 Bänden.) Band I. 2. Hälfte. Familie 20—30: Ibidae-Strigidae. Neudamm 1901. 4. pg. 47—54 u. 321—706. 50
Band I (Struthionidae-Strigidae), jetzt vollständig, 760 pg. M. 100.

5156 **Rex, H.**, Ueber das Mesoderm des Vorderkopfes von Larus ridibundus. (Jena, Anat. Anzeiger) 1901. 8. 11 pg. m. 15 Abbildungen. 1

Reptilia et Amphibia.

5157 **Bernard, H. M.**, Studies in the Retina: Rods and Cones in the Frog and in some other Amphibia. Part II. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 26 pg. with 2 plates.
Part I. 1900. 25 pg. with 1 plate.

5158 **Harrison, H. S.**, The Development and Succession of Teeth in Hatteria punctata. (London, Quart. Journ. Sc.) 1901. roy. 8. 53 pg. with 3 plates and 1 figure.

5159 **Méhely, L. v.**, Beiträge zur Kenntniss der Engystomatiden von Neu-Guinea. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 103 pg. m. 9 Tafeln (1 colorirt). 8

5160 **Spemann, H.**, Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-Ei. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 24 Holzschnitten.

Pisces.

5161 **Benham, W. B.**, Heteropleuron Hectori, the New Zealand Lancelet. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.

5162 **Boulenger, G. A.**, Les Poissons du bassin du Congo. Bruxelles (Publication de l'Etat Indépendant du Congo) 1901. gr. in-8. 62 et 532 pg. av. 1 carte in-fol. et 25 planches. 20

5163 **Drouin de Bouville, R. de**, Pêche fluviatile de France. Principaux engins et modes de pêche autorisés ou interdits. Renseignements fournis par les agents des eaux et forêts. Paris 1900. 4. 7 et 653 pg. av. planches et figures.

5164 **Jordan, D. S., and Starks, E. C.**, On the relationships of the Lutianoid Fish, Aphareus furcatus. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 5 pg. with 2 plates. 1.50

5165 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften mit Einschluss von Fischwasser-Hygiene, Fischerei- und Wasserrecht. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln u. Holzschnitt. — Band IX: Jahrgang 1901—1902 (6 Hefte). 12
Verbesserung der Anzeige Nr. 570.

Mollusca (et Molluscoidea).

5166 **Drew, G. A.**, The Life-history of Nucula delphinodonta (Mighels). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 79 pg. with 6 plates in-4. and 23 figures.

5167 **Grobben, C.**, Zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von Meleagrina, sowie der Aviculiden im Allgemeinen. Wien (Expedition S. M. Schiff Pola in d. Rothe Meer) 1900. 4. 10 pg. mit 2 Tafeln. 3

5168 **Luther, A.**, Bidrag till kännedomen om Land- och Sötvattengastropodernas utbredning i Finland. Helsingfors (Acta Soc. p. Fl. et Fauna Fenn.) 1901. 8. 125 pg. mit Karte. 3

5169 — Verzeichniss der Land- und Süsswassermollusken der Umgebungen Revals. Ein Beitrag zur Fauna Estlands. Helsingfors (Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn.) 1901. 8. 16 pg. 1

5170 **Woodward, M. F.**, The Anatomy of Pleurotomaria Beyrichii, Hilg. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 44 pg. with 4 plates (2 coloured) in-4.

Insecta.

5171 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1901. roy. 8. with plates. — Parts 81 and 82 (Volume VII: Heterocera: Geometrina, parts 11 and 12): pg. 305—336 with 8 plates (nrs. 301—308). Each part Mark 3.20 with coloured plates 5.20

5172 **Cameron, P.**, Descriptions of 17 new Genera of Ichneumonidae from India and 1 from Australia. IV. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. June 1901.) 8. 9 pg. 1
The complete paper in 4 parts, 39 pg.: M. 3.

5173 **Eichelbaum**, Die Larven von Catops Watsoni Spence und Catops picipes (?) Fbr. (Berlin, B. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8°. 6 pg. m. 1 Tafel.

5174 **Forel, A.**, Sensations des Insectes. Continuation de la critique des expériences faites dès 1887. Partie IV: 1901. Como (Riv. Biol. gen.) 1901. gr. in-8. 42 pg. 3
Parties I—III — voir no. 4325.

5175 **Frey-Gessner, E.**, Bemerkungen über die Imhoff'schen Apiden-Arten in der „Isis" von Oken 1832, 1834. (Bern, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 1901.) gr. 8. 22 pg. 1.20

5176 **Godelmann, R.**, Beiträge zur Kenntniss von Bacillus Rossii Fabr., mit besonderer Berücksichtigung der bei ihm vorkommenden Autotomie und Regeneration einzelner Gliedmassen. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 37 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

5177 **Hofmann, E.**, Der Schmetterlingsfreund. Beschreibung der häufigsten Mitteleuropäischen Schmetterlinge, nebst Anleitung, dieselben zu fangen, deren Puppen u. Raupen aufzuziehen u. eine Sammlung anzulegen. 7. Auflage. Stuttgart 1901. 8. 16 u. 112 pg. m. 23 colorirten Tafeln. Leinenband. 4

5178 **Hough, G. de N.**, South American Muscidae in the Collection of S. W. Williston. (Lawrence, Kans., Bull. Univers.) 1900. 8. 30 pg. with 2 plates. 4

5179 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. Volume IX. No. 2. New York, June 1901. roy. 8. pg. 49—96 with 4 plates and 3 figures.
Cont.: Fernald, C. H., New Pyralidae and Tortricidae from Palm Beach, Florida. — Smith, J. B., Notes on some Nigger Bees II (with 3 plates). — Schaus, W., New species of Heterocera from tropical America II. — Swainson, E. M., Notes on Lepidopterous Larvae from Jamaica. — Weeks, A. C., An aberration of Papilio philenor L. aberr. Wasmuthi aberr. nov. (with 1 plate). etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 12.

5180 **Kertész, C.**, Ueber Indo-Australische Lonchaeiden. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 6 pg. 1

5181 — Catalogus Pipunculidarum usque ad finem anni 1900 descriptarum. (Budapestini, Term. Füz.) 1901. 8. maj. 12 pg. 1.50

5182 **Kolbe, H.**, Gartenfeinde und Gartenfreunde. Die für den Gartenbau schädlichen u. nützlichen Lebewesen. Mit Abbildungen von E. Rübsaamen. Berlin 1901. 8. 320 pg. m. 76 Abbildungen. Leinenband. 3.60

5183 **Konow, F. W.**, Neue Chalastogastra-Arten. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 16 pg. 1.20

5184 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Band X. Heft 8. Schaffhausen 1901. gr. 8. pg. 297—370 m. 1 Tafel. 1.80
Inhalt: Forel, A., Einige neue Ameisen aus Südbrasilien, Java, Natal u. Mossamedes. — Frey-Gessner, E., Bemerkungen über die Imhoff'schen Apiidenarten in Oken's Isis 1832—34. — Morey, E., Ueber einige neue Schweizerische Bastarde des Sphingidengenus Deilephia (m. 1 Tfl.). — Favre, E., Nouvelle étude sur les Eupethecies du Valais. — Stierlin, G., Beschreibung einiger neuer Rüsselkäfer.
Band X. Heft 1—7. 1898—1900. M. 12.30.

5185 **Péringuey, L.**, Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa. Part V: Lucanidae and Scarabaeidae. Cape Town (Transact. S. Afr. Philos. Soc.) 1901. roy. 8. 563 pg. with 9 plates. 26
Part I: Cicindelidae. 1893. 98 pg. with 2 coloured plates. M. 8. — Part II: Carabidae. 1896. 539 pg. with 8 plates (6 coloured). M. 20. — Parts III and IV: Paussidae; Pselaphidae (by A. Raffray). 1897. 130 pg. with 4 plates. M. 9.
Correction of advertisement nr. 3968.

5186 **Riffarth, H.**, Die Gattung Heliconius Latr. Nach einem neuen System geordnet u. catalogisirt, nebst Beschreibungen neuer Formen. Theil II. Berlin (B. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 159 pg.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1900—1901. 33 u. 159 pg. M. 8.

5187 **Rübsaamen, E. H.**, Bericht über meine Reisen durch die Tucheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. Nebst Beiträgen von F. Dahl (Araneina), E. H. Rübsaamen (Diptera, Zoocecidia, Aphidae und Coccidae), F. Thurau (Lepidoptera), T. Kuhlgatz (Orthoptera, Odonata und Rhynchota). (Danzig, Schr. Naturf. Ges. 1901.) kl. 4. 70 pg. mit 14 Textfiguren. Mark 3

5188 **Slingerland, M. V.**, Further experiments against the Peach-tree Borer (Sanninoidea exitiosa). Ithaca N. Y. (Bull. Cornell Un. Agr. Exp. Stat.) June 1901. 8. 8 pg. with 5 figures. 060

5189 — Three unusual Strawberry Pests and a Greenhouse Pest. (Coleoptera, Lepidoptera, Hemiptera.) Ithaca N. Y. (Bull. Cornell Un. Agr. Exp. Stat.) May 1901. 8. 22 pg. with 6 plates and 4 figures. 1

5190 **Stichel, H.**, Zur Synonymie einiger Arten der Gattung Catonephele Hbn. (Berlin, B. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 4 pg. m. 2 Tafeln.

5191 **Trotter, A.**, Description de deux Cynipides nouveaux. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1901. 8. 2 pg. 040

— Cecidoflora esotica, Galle del Portogallo e della Svizzera — vedi ni. 5235—37.

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidiotheca Italica — vedi no. 5238.

5192 **Wasmann, E.**, Zur Lebensweise der Ameisengrillen (Myrmecophila). 115. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen. Münster (Natur u. Offenb.) 1901. 8. 24 pg. m. 1 Abbildung. 2

5193 **Zeitung**, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 62: 1901. Nr. 1—6 (Heft I u. II). Stettin. gr. 8. pg. 1—218.

Inhalt: Spaeth, F., Neue Cassididen aus Sumatra, gesammelt von Dohrn. — Hering, E., Uebersicht der Sumatra-Pyralidae I. — Fuchs, A., Neue Geometriden der Genera Acidalia u. Eupithecia aus Sicilien. Neue Formen Deutscher Macrolepidopteren. — Breddin, G., Hemiptera Sumatrana collecta a Dohrn II. — Enderlein, G., Neue Pepsisarten aus dem Museum für Naturkunde zu Berlin. — Huene, F. v., Neue u. verkannte Formen ausländischer Lepidopteren. — Riesen, A., Beitrag zur Macrolepidopterenfauna der Insel Usedom. — Gorham, H. S., Erotylidae, Endomychidae u. Coccinellidae of Sumatra. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte in 12 Nrn.) M. 12.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

5194 **Chilton, C.**, The Terrestrial Isopoda of New Zealand. London (Trans. Linn. Soc.) 1901. 4. 54 pg. with 6 plates. 1440

Daday, E. v., Mikroskopische Süsswasserthiere aus Deutsch-Neu-Guinea (Rotatoria, Crustacea, Hydrachnidae) — siehe Nr. 5198.

5195 **Dollfus, A.**, Catalogue des Isopodes terrestres de Hongrie, appartenant au Muséum national de Budapest. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. in-8. 9 pg. av. 5 figures. 140

Vermes, Protozoa.

5196 **Behla, R.**, Die Carcinomlitteratur. Zusammenstellung der in- u. ausländischen Krebsschriften bis 1900, mit alphabetischem Autoren- u. Sachregister. Berlin 1901. gr. 8. 25 u. 259 pg. 6

5197 **Certes, A.**, Colorabilité élective „intra vitam" des filaments sporifères du Spirobacillus gigas (Cert.) et de divers Microorganismes d'eau douce et d'eau de mer par certaines couleurs d'aniline. Paris (Ass. Fr. Av. Sc., Congrès de Paris 1900) 1901. 8. 9 pg. avec 3 planches coloriées. 3

5198 **Daday, E. v.**, Mikroskopische Süsswasserthiere aus Deutsch-Neu-Guinea. (Nematoda, Gastrotricha, Rotatoria, Crustacea, Hydrachnidae. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln u. 26 Abbildungen. 6

5199 **Fornasini, C.**, Contributo a la conoscenza de le Bulimine Adriatiche. Bologna (Mem. Accad.) 1901. 4. 13 pg. c. 1 tavola e 7 figure. 3

5200 **Goodrich, E. S.**, On the Structure and Affinities of Saccocirrus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 16 pg. with 3 plates in-4. (1 coloured).

5201 **Shipley, A. E.**, On some Parasites (Turbellaria, Nematoda) found in Echinus esculentus L. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 10 pg. with 1 plate in-4.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Oerley, E., Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung. 1886. gr. 8. IV u. 84 Seiten mit 6 Doppeltafeln in gr. 4. Preis 8 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

5202 **Arrosto, A.,** Enumerazione delle Piante esistenti nell' Hortus Messanensis fondato da P. Castelli. Messina 1900. 4. 17 pg.

5203 **Bericht,** 16., des Botanischen Vereins in Landshut (Bayern) über die Vereinsjahre 1898 bis 1900. Landshut 1901. gr. 8. 28 u. 72 pg. m. 2 Bildnissen. Mark 3

5204 **Böckeler.** — Müller, F., Otto Böckeler; ein Oldenburgischer Botaniker. Oberstein-Idar 1901. 4. 8 pg.

5205 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome II: Année 1901. No. 7. Genève. gr. in-8. pg. 653—736 av. 4 planches et 1 figure.

Cont.: Hallier, H., Neue u. bemerkenswerthe Pflanzen aus dem Malaiisch-Papuanischen Inselmeer III (m. 4 Tfln.). — Penard, E., Phytelios loricata, une Protococcacée nouvelle. — Chodat, R., Note sur la variation numérique dans Orchis morio. — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete, floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt, Fortsetzung. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16.

5206 **Cohn, F.,** Die Pflanze. Populäre Vorlesungen aus dem Gebiet der Botanik. Russische Uebersetzung von S. J. Korshinsky u. G. J. Tanfiliew. Lieferung 3. St. Petersburg 1901. 8. 148 pg. Jede Liefg. 3.60

5207 **Constantin, P., et d'Hubert, E.,** La Vie des Plantes. (4 fascicules.) Paris 1901. gr. in-8. av. 1000 figures. — Fascicules 2 et 3: pg. 193—576. Chaque fascicule 2.50

5208 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1901. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 208 (Andreaeales u. Bryales v. W. Ruhland u. V. F. Brotherus: Dicraniaceae): pg. 289—336 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 123 Abbildungen.

Subscriptionspreis 1.50
Einzelpreis 3

5209 **Feddersen, A.,** Hundrede Planter, en lille Plantelaere. Kjöbenhavn 1901. 8. 64 pg. m. 150 Abbildungen. 1

5210 **Goethe.** — Bliedner, A., Goethe und die Urpflanze. Frankfurt a. M. 1901. gr. 8. 4 u. 75 pg. m. 4 Tafeln. 2.25

5211 **Haglund, E.,** Ett nytt Höjdmaximum för nagra Ruderal- och Kulturväxters Förekomst i nordliga Norge. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. gr. 8. 12 pg.

5212 **Henslow, G.,** Poisonous Plants in Field and Garden. London 1901. 12. 190 pg. with illustrations. cloth. 2.60

5213 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXX. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 129—288, (Litteraturbericht) 9—49 u. (Beiblatt No. 68) 56 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 10

Inhalt: Pilger, R., Beiträge zur Flora von Mattogrosso, Schluss. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXII (m. 5 Tfln.). — (Beiblatt:) Clarke, C. B., Cyperaceae (praeter Caricinas). — Ule, E., Ameisengärten im Amazonasgebiet (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXX. Heft 1. m. 3 Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 8.

5214 **Jahresbericht** des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1900. Zusammengestellt von Sorauer u. Hollrung. Berlin (Arb. D. Landw.-Ges.) 1901. gr. 8. 21 u. 315 pg. 2

5215 **Jekyll, G.,** Wall and Water Garden. London 1901. 8. 14 and 177 pg. with 132 plates. cloth. 12.80

Kolbe, H., Gartenfeinde und Gartenfreunde — siehe Nr. 5182.

5216 **Mededeelingen** uit's Lands Plantentuin (te Buitenzorg). No. 47: Hunger, F. W. T., Overzicht der Ziekten en Beschadigingen van het Blad bij Deli-Tabak. Batavia 1901. gr. 8. 53 pg. cart. 4

No. 40—46 — siehe Nr. 4790.

5217 **Memoirs** of the Torrey Botanical Club. Vol. XI. No. 1: Griffiths, D., The North American Sordariaceae. New York, 30. May 1901. 8. 134 pg. with 19 plates and 6 figures. 10

Vol. I—VII, VIII no. 1 and IX (all published till now). 1889—1900. with 135 partly colored plates. M. 129.50.

5218 **Nickell, J. M.,** Botanical Ready Reference, especially designed for Druggists and Philysicians. Containing all the botanical Drugs known up to the present time. Mwaukee 1901. 12. leather. 1.80

5219 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 4 (IV. 101): Monimiaceae von J. Perkins u. E. Gilg. Leipzig 1901. gr. 8. 122 pg. m. 309 Abbildungen. Mark 6

Heft 1—3 — siehe Nr. 1438.

5220 **Roth, F.,** On the Forestry Conditions of Northern Wisconsin. Washington 1901. 8. 78 pg. with 1 map. 250

5221 **Watson, F.,** Flowers and Gardens. Notes on Plant-beauty. With preface by C. Ellacombe. London 1901. 8. 226 pg. with illustrations. cloth. 540

5222 **Weise, P.,** Beiträge zur Geschichte des Römischen Weinbaues in Gallien und an der Mosel. Hamburg 1901. gr. 4. 38 pg. 2

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5223 **Brunchorst, J.,** Udvikling, Liv og Formering i Planteriget. 2. udgave. Bergen 1901. 8. 215 pg. m. 114 Abbildungen. 320

Cross and Bevan, Researches on Cellulose — see nr. 5378.

5224 **Dale, E.,** Investigations on the abnormal Outgrowths or Intumescences on Hibiscus vitifolius L. Study in experimental Plant-pathology. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 20 pg. with 2 illustrations. 120

5225 **Gerber, C.,** Sur quelques anomalies de l'inflorescence de l'Arum arisarum L. Lons-le-Saunier (Compte-r. Congr. intern. Bot.) 1900. 8. 10 pg. av. figures.

5226 — Etude comparée de la respiration des Graines oléagineuses pendant leur développement et leur germination. Lons-le-Saunier (Compte-r. Congr. intern. Bot.) 1900. 8. 45 pg.

5227 **Hunger, F. W. T.,** Overzicht der Ziekten en Beschadigingen van het Blad bij Deli-Tabak. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1901. gr. 8. 53 pg. cart. 4

5228 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band XXXVI. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 197—380 m. 2 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 950

Inhalt: Josing, E., Einfluss der Aussenbedingungen auf die Abhängigkeit der Protoplasmaströmung vom Licht. — Hegler, R., Untersuchungen über die Organisation der Phycochromaceenzelle (m. 2 Tfln.). — Iwanoff, L., Das Auftreten u. Schwinden der Phosphorverbindungen in der Pflanze.

Band XXXVI. Heft 1. m. 4 Tafeln u. 36 Holzschnitten. M. 11.50.

5229 **Kitschunow, N. J.,** Der Kampf gegen die Schädlinge im Gartenbau mit Hülfe von Bespritzungen. 2. Auflage. (Russisch.) Charkow 1901. 8. 127 pg. m. 30 Abbildungen. 2

5230 **Meyer, A.,** Praktisches Lehrbuch der Anatomie der Pflanzen. Russische Uebersetzung von G. E. Ritter. St. Petersburg 1901. 8. 139 pg. m. 29 Abbildungen. 3

5231 **Ostrowski, G. S. v.,** Ueber den Einfluss künstlicher Düngemittel auf die Erntemenge und die Zusammensetzung der Vicia villosa. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 63 pg. 120

5232 **Pfeffer, W.,** Pflanzenphysiologie. Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel u. Kraftwechsel in der Pflanze. 2., völlig umgearbeitete Auflage. (2 Bände.) Band II: Kraftwechsel. 1. Hälfte. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—354 m. 31 Holzschnitten. 11

Band I: Stoffwechsel. 1897. 630 pg. m. 70 Holzschnitten. M. 20.

5233 **Renaudet, G.,** Les principes chimiques des Plantes de la Flore de France. Le Mans 1901. 8. 23 pg.

5234 **Schniewind-Thies, J.,** Die Reduction der Chromosomenzahl und die ihr folgenden Kerntheilungen in den Embryosackmutterzellen der Angiospermen. Jena 1901. gr. 8. 34 pg. m. 5 Tafeln. 7

5235 **Trotter, A.,** Per la conoscenza della Cecidoflora esotica. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1901. in-8. gr. 8 pg. 120

5236 — Seconda comunicazione intorno alle Galle (Zoocecidi) del Portogallo. (Lisboa, Bol. Soc. Brot.) 1900. pet. in-4. 4 pg. 150

5237 — Intorno ad alcune Galle della Svizzera. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It. 1901.) in-8. gr. 4 pg. con figura. 060

5238 **Trotter, A., e Cecconi, G.,** Cecidiotheca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli III e IV (ni. 51—100). Padova 1901. fol. 50 specie disseccate con testo. 18

Fasc. I e II (ni. 1—50). 1900. M. 18.

5239 **Vanderlinden, E.**, Recherches microchimiques sur la présence des alcaloïdes et glycosides dans la famille des Renonculacées. (Bruxelles, Ann. Soc. R. Sc. méd. et nat.) 1901. gr. in-8. 50 pg. av. 2 planches coloriées.

Verworn, M., Allgemeine Physiologie — siehe Nr. 5132.

5240 **Worgitzky, G.**, Blüthengeheimnisse. Eine Blüthenbiologie in Einzelbildern. Leipzig 1901. 4. 10 u. 134 pg. m. 25 Abbildungen. Leinenband. Mark 3

Phanerogamae.

5241 **Kränzlin, F.**, Orchidacearum Genera et Species. (6 volumina.) Vol. I: Apostasieae, Cypripediae, Ophrydeae. Fasciculi 15 et 16. Berolini 1901. 8. maj. pg. 8 et 893—986. Jedes Fascikel 2₈₀

für Abnehmer des ganzen Werkes 2₄₀

5242 **Perkins, J., und Gilg, E.**, Monimiaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1901. gr. 8. 122 pg. m. 309 Abbildungen. 6

5243 **Tollemache, S.**, British Trees. London 1901. roy. 8. with 31 plates. cloth. 14₃₀

5244 **Toepffer, A.**, Die Weiden in Mecklenburg. (Güstrow, Arch. Fr. Naturg. Meckl. 1901.) 8. 38 pg. 2

Cryptogamae.

Arbeiten auf dem Gebiete der Bacteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 5113.

Archives de Parasitologie — voir no. 5106.

5245 **Comère, J.**, Conjuguées des environs de Toulouse. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr. 1899.) 1901. gr. in-8. 17 pg. avec 1 planche. 2

5246 — La florule des Conjuguées des environs de Toulouse. Paris (Cptes.-r. Congr. Soc. Sav.) 1901. 8. 7 pg. 0₈₀

5247 — Note sur quelques Diatomées récoltées à Saint-Jean-de-Luz (Basses-Pyrénées). (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr. 1901.) gr. in-8. 9 pg. 1

5248 **Griffiths, D.**, The North American Sordariaceae. New York (Mem. Torrey Bot. Cl.) 30. May 1901. 8. 134 pg. with 19 plates and 6 figures. 10

5249 **Heydrich, F.**, Die Entwicklungsgeschichte des Corallineen-Genus Sphaeranthera Heydrich. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neapel 1901.) 8. 34 pg. mit 1 Tafel in-fol. 5

5250 **Hue**, Lichens récoltés à Coonoor, massif du Nilghéris, chaîne des Gattes (Inde), par C. Gray en 1893. Le Mans (Bull. Acad. intern. Géogr. bot.) 1901. 8. 15 pg.

5251 **Marshall, N. L.**, Mushroom Book. Popular guide to identification and study of commoner Fungi, with special emphasis on edible varieties. New York 1901. 8. with coloured illustrations. cloth. 15₄₀

5252 **Patouillard, N.**, Champignons de la Guadeloupe, recueillis par Duss. Série 2. Paris (Bull. Soc. Mycol.) 1901. 8. 14 pg. av. 1 planche.

5253 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. A. Lieferung 77 (Abtheilung 7: Fungi imperfecti von A. Allescher. Theil II, Liefg. 3). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 129—192 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2₄₀

Bisher erschien (1882—1901): Band I. Liefg. 1—76 u. 2 Register. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 187,80. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33,60. — Band IV: Laubmoose von G. Limpricht. Liefg. 1—36. m. Abbild. M. 86,40. — Band V: Characeae von W. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33,60.

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe No. 5262.

5254 **Trotter, A.**, Manipolo di Miceti del Friuli. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1901. in-8. gr. 5 pg. 1

5255 — Sullo stato ecidiosporico della Puccinia umbilici Guep. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1901. in-8. gr. 2 pg. 0₅₀

5256 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. A.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 77 (Abtheilung VII: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher, Theil 2. Liefg. 3): pg. 129—192. Jede Liefg. 2₄₀

Liefg. 1—76 — siehe Nr. 1761 u. 4061.

Florae.

5257 **Bernátsky, J.,** Pflanzenökologische Beobachtungen auf Süd-Lussin. (Immergrüne Vegetation; Wind u. Vegetation; Sonnenschein u. Vegetation; Einfluss der weidenden Thiere.) (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 19 pg.

5258 **Boerlage, J. C.,** Catalogus Plantarum phanerogamarum, quae in Horto botanico Bogoriensi coluntur, herbaceis exceptis. Fasciculus II: Fam. 11—15: Hypericaceae — Ancistrocladiaceae. Bataviae 1901. 8. maj. pg. 61—118 et (index) 15—25. Mk. 4

Pascic. I. 1899. M. 4.

5259 **Cossmann,** Deutsche Schulflora zum Schulgebrauch und zum Selbstunterricht. 2. Auflage, neu bearbeitet von H. Cossmann u. J. Hüsgen. Breslau 1901. 8. 404 pg. Leinenband. 4.50

5260 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des Kgl. Botanischen Gartens u. Museums zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XXII. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1901. gr. 8. 50 pg. m. 5 Tafeln.

Inhalt: Engler, A., Bericht über die botanischen Ergebnisse der Nyassasee- u. Kingagebirge-Expedition der Heckmann-Wentzel-Stiftung IV.

Theil I—XXI u. VIIIa, m. 84 Tafeln, erschien 1891—1900.

5261 **Paulin, A.,** Beiträge zur Kenntniss der Vegetationsverhältnisse Krains. (Schedae ad Floram exsiccatam Carniolicam.) (3 Hefte.) Heft I. Laibach 1901. 8. 4

5262 **Thomé, O. W.,** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. (In 40—45 Lieferungen.) Gera 1901. gr. 8. ca. 1450 pg. m. ca. 320 colorirten u. schwarzen Tafeln. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 8 Tafeln (5 colorirt). Jede Liefg. 1

Band I—IV (Phanerogamen u. Gefässkryptogamen). 1886—88. m. 630 color. Tafeln. M. 45, in Halbfranzband M. 54.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5263 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Tome XXIX: Année 1900. Livraisons 3 et 4. Lille. 8. pg. 129—362 av. 4 planches et figures.

Cont.: Lancry, Cleenewerck et Debacker, Découverte d'un navire profondément enseveli dans les sables de Dunkerque (av. 1 plche.). — Leriche, Faune ichthyologique des sables à Unios et Térédines des environs d'Epernay (av. 2 plchs.). — Gosselet, J., Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon. Stratification entrecroisée dans les sables de Dunkerque (av. 1 plche.).

Tome XXIX complet, 362 pg. av. 4 planches et figures. M. 10. — Tome XXX — voir no. 788.

5264 **Bulletin** du Service de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. M. Lévy. No. 79 (Tome XII, no. 1). Paris 1901. gr. in-8. av. 1 planche.

Tomes I—XI (nos. 1—78). 1889—1900. av. beaucoup de cartes, planches et figures. Chaque tome M. 20.

5265 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, Tome XI (Série 2. Tome I): Année 1897. Fascicules 4 et 5 (fin). Bruxelles 1901. gr. in-8. pg. 48, 313—555 et (Procès-verbaux) 242 pg. av. 2 planches.

Cont.: Cornet, J., Etudes sur la Géologie du Congo occidental, fin (av. 2 plchs.). — Rutot, A., La géologie et la paléontologie à l'exposition internationale de Bruxelles en 1897. — Van den Broeck, E., Le dossier hydrologique du régime aquifère en terrains calcaires.

5266 — Les mêmes. Tome XIII (Série 2. Tome III): Année 1899. Fascicule 2. Bruxelles 1901. gr. in-8. pg. 209—306 av. 2 planches, 3 cartes (1 coloriée) et figures.

Cont.: Stainier, X., et Bernays, E., Identification du Coeloma rupeliense et holzaticum (av. 1 plche.). — Mierlo, C. J. van, La carte lithologique de la partie méridionale de la Mer du Nord (av. 2 cartes). — Ysendyck, P. van, Compte-rendu de la session extraordinaire de 1899 tenue dans le bassin de Londres et dans la région du Weald (av. 1 carte et 1 plche.).

5267 — Les mêmes. Tome XV (Série 2. Tome V): Année 1901. Fascicules 1 et 2. Bruxelles 1901. gr. in-8. pg. 19, 1—110 et (Procès-verbaux) 1—170 av. 1 planche coloriée et figures.

Cont.: Stainier, X., Stratigraphie du bassin houiller de Charleroi et de la Basse-Sambre (av. 1 plche.). — Rutot, A., Sur la formation des champs ou tapis de silex ayant fourni aux populations paléolithiques primitives la matière première des instruments et outils. — Moulan, C. T., Sur l'utilisation des eaux du Dévonien quartzo-schisteux.

Prix de chaque volume complet (3—5 fascicules) M. 20.

5268 **Jones, W. R.,** Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year 1900. London, June 26. 1901. 8. 182 pg. 2

5269 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Forening. Nr. 6. Kjöbenhavn 1901. 8. 112 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2.50

5270 **Sammlungen** des Geologischen Reichs-Museams in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederländisch West-Indien u. angrenzenden Gebieten. Band II. Heft 1. Leiden 1901. gr. 8. pg. 1—92. 3

Inhalt: Vaughan, T. W., Some fossil Corals from the elevated reefs of Curaçao, Arube and Bonaire.

Serie 2. Band I. 1889. m. 5 Tafeln. M. 18. — Serie 1: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band I—V, VI Heft 1—4. 1891—1900. m. 81 Tafeln u. 1 Karte. M. 159.25. — Neue Folge. Band I Heft 1—8, Band II Heft 1 u. 2. 1891—99. gr. 4. m. 39 Tafeln. M. 52.

Palaeontologie.

Borchert, A., Die Molluskenfauna und das Alter der Paranástufe — siehe Nr. 5310.

Branco, W., Einige vergleichende Betrachtungen über das Werden der Lebewelt — siehe Nr. 5290.

5271 **Case, E. C.**, The Vertebrates from the Permian Bone Bed of Vermilion County, Illinois. (Chicago, Journ. Geol. 1900.) roy. 8. 32 pg. with 5 plates. 4

5272 **Hatcher, J. C.**, Some new and little known fossil Vertebrates. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus. 1901.) roy. 8. 17 pg. with 4 plates. 3

5273 **Jaekel, O.**, Ueber die Zusammensetzung des Kiefers und Schultergürtels von Acanthodes. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1899. 8. 4 pg. m. 2 Abbildungen. 0.40

5274 — Ueber die primäre Zusammensetzung des Kieferbogens und Schultergürtels bei paläozoischen Acanthodiern). (Leipzig, Verhandl. D. Zool. Ges.) 1899. 8. 10 pg. m. 2 Abbildungen. 0.80

5275 — Eine Kriechspur von Acanthoteuthis aus dem Solnhofener Plattenkalk und ein Dipterus aus dem rheinischen Devon. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1899. 8. 5 pg. m. 1 Abbildung. 0.60

5276 — Ueber einen neuen Pentacrinoideentypus aus dem Obersilur. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1900. 8. 8 pg. m. 7 Abbildungen. 0.60

5277 — Ueber Carpoideen, eine neue Classe von Pelmatozoen. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1900. 8. 17 pg. m. 11 Abbildungen. 1.20

5278 — Ueber einen neuen Chitoniden, Trachypleura n. g., aus dem Muschelkalk von Rüdersdorf. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1900. 8. 6 pg. m. 2 Abbildungen. 0.80

5279 **Koken, E.**, Helicoprion im Productus-Kalk der Saltrange. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. 8. 3 pg. m. 1 Abbildung. 0.50

5280 **Méchin, A.**, Contributions à l'étude des Crustacés fossiles de Lorraine. I: Sur un Cirripède nouveau (Pollicipes (?) lotharingensis) du Charmouthien des environs de Nancy. Nancy 1901. 8. 6 pg. av. 1 planche.

5281 **Pocock, R. J.**, The Scottish Silurian Scorpion. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 21 pg. with 1 plate and 3 figures.

5282 **Pompeckj, J. F.**, Ueber Aucellen und Aucellen-ähnliche Formen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. gr. 8. 70 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten.

Ridewood, W. G., On the Structure of the Hairs of Mylodon Listai — see nr. 5148.

5283 **Sellards, E. H.**, A new Genus of Ferns (Glenopteris g. n.) from the Permian of Kansas. (Lawrence, Kans.. Bull. Univers.) 1900. 8. 11 pg. with 6 plates. 3

Steinmann, G., Beiträge zur Paläontologie von Süd-Amerika — siehe Nr. 5310.

5284 **Vaughan, T. W.**, Some fossil Corals from the elevated Reefs of Curaçao, Arube and Bonaire. Leyden (Samml. geol. Reichsmus.) 1901. 8. 92 pg. 3

5285 **Wellburn, E. D.**, On the genus Megalichthys, Agassiz; its history, systematic position and structure. Leeds (Proc. Yorksh. Geol. Soc.) 1900. 8. 36 pg. with 7 plates. 3

5286 **Williston, S. W., and Stewart, A.**, Cretaceous Fishes of Kansas. Selachians and Pycnodonts. Teleosts. (Topeka, Geol. Surv. Kansas, 1900.) roy. 8. 283 pg. with 51 plates. 18

Zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin:**

Duvernoy, G. L., Nouvelles Études sur les Rhinocéros fossiles.

1853. gr. in-4. 144 pg. avec 8 planches. 16 Mark.

Geologie.

5287 **Authelin, C.**, Notes stratigraphiques sur l'est du bassin de Paris. Nancy 1901. 8. 13 pg.

5288 **Beede, J. W.**, A Reconnaissance in the Blue Valley Permian. (Lawrence, Kans., Bull. Univers.) 1900. 8. 12 pg. with 1 map. Mark 1.50

5289 **Bertrand, A., et Zurcher, Ph.**, Étude géologique sur l'Isthme de Panama. Bertrand, A., Les Phénomènes Volcaniques et les Tremblements de Terre de l'Amérique Centrale. Paris 1901. gr. in-4. 38 pg. avec 1 coupe géologique coloriée gr. in-fol. et 2 cartes. 6

5290 **Branco, W.**, Einige vergleichende Betrachtungen über das Werden der Erde und der Lebewelt. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. 0.50

5291 **Branco, W., und Fraas, E.**, Das vulcanische Ries bei Nördlingen in seiner Bedeutung für Fragen der allgemeinen Geologie. Berlin (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 4. 169 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. cart. 8

5292 **Brigham, A. P.**, Textbook of Geology. New York 1901. 8. with illustrations. cloth. 7.80

5293 **Deeke, W.**, Geologischer Führer durch Campanien. Berlin 1901. 12. 9 u. 235 pg. m. 28 Kartenskizzen u. Abbildungen. Leinenband. 4

5294 **Delebecque, A.**, Contribution à l'étude du Système glaciaire des Vosges Françaises. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1901. gr. in-8. av. 1 planche. 1.50

5295 **Farrington, O. C.**, Observations on Indiana Caves (and their Stalactites). Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1901. roy. 8. 24 pg. with 2 plates and 9 figures. 2.50

5296 **Geognostische Specialkarte** von Württemberg, 1 : 50 000. Herausgegeben vom Kön. Statistischen Landesamt. Nr. 56: Section Göppingen. Neue Ausgabe, revidirt von E. Fraas. Stuttgart 1901. 1 colorirte Karte in-fol. 2
Begleitworte, 28 pg. in-4. 0.50

5297 **Geologische Specialkarte** der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75 000. Herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt. (341 colorirte Karten mit Erläuterungen.) Zone 19, Col. 8: Oberdrauburg-Mauthen, von G. Geyer. Wien 1901. 1 color. Karte in-gr. fol. m. Erläuterung (85 pg.) in-gr. 8. 7.50

5298 **Gränzer, J.**, Das Sudetische Erdbeben vom 10. Januar 1901. Reichenberg (Mitth. Ver. Naturfr.) 1901. gr. 8. 77 pg. m. 1 Karte. 1.50

5299 **Hildebrandt, M.**, Eiszeiten der Erde, ihre Dauer und ihre Ursachen. Berlin 1901. gr. 8. 6

5300 **Koken, E.**, Bemerkungen über das Tertiär der Alb. Theil I. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1900. 8. 8 pg. 0.80

5301 — Die Schlifflächen und das geologische Problem im Ries. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1900. 8. 22 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 1.80

5302 — Bewegung grosser Schichtmassen durch glacialen Druck. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1900. 8. 3 pg. m. 1 Abbildung. 0.50

5303 — Die Glacialerscheinungen im Schönbuch. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1901. 8. 5 pg. m. 3 Abbildungen. 0.80

5304 — Löss und Lehm in Schwaben. (Stuttgart, N. Jahrb. Min. 1900.) 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 2

5305 **Münster, T.**, Kartbladet Lillehammer, Tekst. Mit Deutschem Résumé. Christiania (Norges geol. Undersög.) 1901. gr. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln. 2

5306 **Lozinski, V. v.**, Die chemische Denudation, ein Chronometer der geologischen Zeitrechnung. (Wien, Mitth. Geogr. Ges. 1901.) gr. 8. 36 pg. 1

5307 **Neuber, A.**, Wissenschaftliche Charakteristik und Terminologie der Bodengestalten der Erdoberfläche. Wien 1901. gr. 8. 7 u. 170 pg. m. 12 Tafeln. 7

5308 **Oeyen, P. A.**, Variations of Norwegian Glaciers. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. 8. 44 pg. with 4 figures. 3

5309 **Sammlung** geologischer Führer. Band VIII: Deecke, W., Geologischer Führer durch Campanien. Berlin 1900. 12. 9 u. 235 pg. m. 28 Kartenskizzen u. Abbildungen. Leinenband. 4
Band I—VII. 1897—1900. m. Karten, Tafeln u. Abbildungen. Leinenbände. M. 28.80.

5310 **Steinmann, G.**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Süd-Amerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben. Theil IX: Borchert, A., Die Molluskenfauna u. das Alter der Paranástufe. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. gr. 8. 75 pg. m. 5 Tafeln in-4.
Theil I—VIII. 1892—99. 643 pg. m. 1 geolog. Karte u. 33 Tafeln. M. 37.

5311 **Toula, F.**, Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VIII. 1898—1900.) (Gotha, Geogr. Jahrb. 1901.) 8. 100 pg. Mark 2.50

5312 — Die geologische Geschichte des Schwarzen Meeres. Wien 1901. 12. 51 pg. 1.20

Mineralogie und Krystallographie.

5313 **Cesàro, G.**, Resolution graphique des Cristaux. Bruxelles (Mém. Ac. Sc.) 1900. 4. 24 pg. avec 5 figures et 5 planches in-fol. 4

5314 **Klein, C.**, Ueber den Brushit von der Insel Mona (zwischen Haiti und Portorico). Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.50

5315 **Liebisch, T.**, Die Synthese der Mineralien und Gesteine. (Festrede.) Göttingen 1901. gr. 8. 22 pg. 0.60

5316 **Mügge, O.**, Krystallographische Untersuchungen über die Umlagerungen und die Structur einiger mimetischer Krystalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1901. gr. 8. 73 pg. m. 4 Tafeln u. 16 Holzschnitten.

5317 **Scheid, K.**, Die Metalle. Leipzig 1901. 8. 4 u. 154 pg. m. 16 Abbildungen. 1

5318 **Schnabel, C.**, Handbuch der Metallhüttenkunde. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (2 Bände.) Band I: Kupfer, Blei, Silber, Gold. Berlin 1901. gr. 8. 14 u. 1186 pg. m. 715 Abbildungen. 28

5319 **Ward, H. A.**, The Ward-Coonley Collection of Meteorites. Chicago 1901. roy. 8. 4 and 28 pg. with 10 figures. 4

Mathematik.

5320 **Barbarin, P.**, Etudes de Géométrie analytique non-Euclidéenne. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 8. 168 pg. av. 41 figures. 4

Bauch, G., Anfänge des Humanismus in Ingolstadt (Mathematiker u. Astronomen) — siehe Nr. 5084.

5321 **Briot, C.**, Algebra elemental y superior. Traducida, anotada y completada por C. Sebastian y B. Portuondo. Nueva edicion. Madrid 1900. 4. 732 pg. av. 2 planches. 14

5322 **Cauchy, A.**, Oeuvres complètes, publiées sous la direction scientifique de l'Académie des Sciences. (2 séries en 27 volumes.) Série 1: Mémoires, notes et articles extraits des recueils de l'Académie. Vol. XII: Notes et articles extraits des Comptes rendus; nos. 515—589. Paris 1900. 4. 504 pg. 21

Paru jusqu'à présent (1882—99): Série 1. Vols. I, IV—XI. Série 2. Vols. III, IV, VI—X. Chaque volume M. 21.

5323 **Deakin, R.**, Tutorial Algebra. Part I: Elementary course. London 1901. 8. 452 pg. 3.70

5324 **Goldberg, A.**, Die jüdischen Mathematiker und die jüdischen anonymen mathematischen Schriften, alphabetisch geordnet mit Angabe ihrer Zeit. Zugleich ein Index zu M. Steinschneider's Mathematik bei den Juden. Frankfurt a. M. 1901. gr. 8. 12 pg. 1

5325 **Heitz, R.**, Ein Theilungsinstrument aus dem Jahre 1791. Mühlbach 1901. 4. 23 pg.

Katalog der technischen Hochschule in Wien. Mathematische Wissenschaften — siehe Nr. 5094.

5326 **Keck, W.**, Fragen über die wichtigsten Gegenstände aus dem Gebiete der Mechanik. 4. Auflage. Hannover 1901. 8. 0.50

5327 **Lubelza, J.**, Apuntes para una Mecanica fundamental sintética. Madrid 1901. gr. in-8. 73 pg.

5328 **Mittag-Leffler, G.**, Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une Fonction monogène. Note 3. (Stockholm, Acta mathemat.) 1900. gr. in-4. 40 pg. av. 2 planches et figures. 4

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 5097.

5329 **Renfer, H.**, Die Definitionen der Bernoulli'schen Function und Untersuchung der Frage, welche von denselben für die Theorie die zutreffendste ist. Bern 1901. 8. 100 pg.

5330 **Sarrazin, O., und Oberbeck, H.**, Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangscurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. 12. Auflage. Berlin 1901. 12. 83 u. 198 pg. m. 19 Holzschnitten. Leinenband. 3

5331 **Schmehl, C.**, Die Algebra und algebraische Analysis, mit Einschluss der elementaren Theorie der Determinanten. Giessen 1901. gr. 8. 8 u. 286 pg. m. 34 Holzschnitten. Mark 2.50

5332 **Schotsch, F.**, Mathematische Aufgaben für die Maturitätsprüfung. Mediasch 1901. 4. 38 pg.

5333 **Strachow, M. A.**, Kurzgefasstes Lehrbuch der Geometrie mit praktischen Anwendungen. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 144 pg. 2.50

Astronomie und Geodäsie.

5334 **Attensperger, A.**, Lehrbuch der mathematischen und physikalischen Geographie. Zweibrücken 1901. 8. 128 pg. m. 10 colorirten Tafeln u. Holzschnitten. Leinenband. 1.60

5335 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 59 kleineren Planeten für 1901 Juli bis December. Unter Mitwirkung von A. Berberich u. R. V. Neugebauer. Berlin (Veröff. astr. Rechen-Inst.) 1901. 4. 22 pg. 1.20

5336 Die **Ergebnisse** der Triangulirungen des K. K. Militärgeographischen Instituts. Band I: Triangulirung 1. Ordnung im westlichen Theile der Monarchie u. den südlichen anschliessenden Gebieten. Wien 1901. Lex. 8. 10 u. 217 pg. m. 7 Tafeln u. Holzschnitten. 6

5337 **Küstner, F.**, Beobachtungen von 4292 Sternen zwischen 19° und 36° nördlicher Declination am Repsold'schen Meridiankreise der Bonner Sternwarte. Unter Mitwirkung von C. Mönnichmeyer. Bonn (Veröff. Sternw.) 1901. gr. 4. 3 u. 129 pg. 8

5338 **Nachrichten**, Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1901. 4. — Band 156 (24 Nrn.). 15

5339 **Netuschill, F.**, Die astronomischen Gradmessungsarbeiten des K. K. Militär-geographischen Institutes. Die Breiten- oder Polhöhenbestimmungen. Wien (Mitth. Milit.-geogr. Inst.) 1901. gr. 8. 25 pg. m. Holzschnitten. 0.80

5340 **Präcisions - Nivellement**, Oesterreichisch - Ungarisches. Fortsetzung, ausgeführt im Jahre 1900. Wien (Mitth. Milit.-geogr. Inst.) 1901. gr. 8. 26 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.80

5341 **Puente, C., y Cos, F.**, Nociones de Geografia astronomica y fisica. Cuaderno 2: Geografia fisica. Madrid 1901. 4. 86 pg. av. figures. 2.50

5342 **Royer, C.**, Histoire du Ciel. Paris 1901. 12. av. 1 planche et 37 figures. toile. 2

5343 **Schmidt, K.**, Grundtraek af Astronomien. Med tillaeg „Meteorologi" af S. A. Christensen. 2. udgave. Odense 1901. 8. 112 pg. m. Figuren. Gebunden. 2.50

5344 **Serviss, G. P.**, Pleasures of the Telescope. Descriptive guide for Amateur Astronomers and all Lovers of the Stars. New York 1901. 8. with charts and illustrations. cloth. 7.80

5345 **Taylor's** General Catalogue of Stars for the equinox 1835,0, from Observations made at the Madras Observatory during the years 1831 to 1842, revised and edited by A. M. W. Downing. Edinburgh 1901. 4.

5346 **Veröffentlichungen** des K. Astronomischen Recheninstituts zu Berlin. No. 15: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 59 kleinen Planeten. Berlin 1901. 4. 22 pg. 1.20
No. 1—14. 1892—1901. 478 pg. M. 22.40.

5347 **Veröffentlichungen** der Königl. Sternwarte zu Bonn. Herausgegeben von F. Küstner. Nr. V. Bonn 1901. gr. 4. 3 u. 129 pg. 8
Inhalt: Küstner, F., Beobachtungen von 4292 Sternen zwischen 18° u. 36° nördlicher Declination.
Nr. I—IV. 1895—1900. 97, 123, 57 u. 165 pg. M. 26.

5348 **Weixler, A.**, Bearbeitung des trigonometrischen Gradmessungsnetzes für Zwecke der Landesvermessung. Wien (Mitth. Milit.-geogr. Inst.) 1901. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern **zum ermässigten Preise von 36 Mark:**

J. Kepleri Opera omnia, edidit **Ch. Frisch.** 8 volumina 1857—71. in-8. maj. (Ladenpreis 114 Mark.)

Physik.

Attensperger, A., Lehrbuch der physikalischen Geographie — siehe Nr. 5334.

5349 **Bührer, C.**, Le climat de la Haute-Savoie. Lausanne (Soc. Vaud.) 1901. 8. 80 pg. Mk. 4

5350 **Climat.** Internationale viersprachige Zeitschrift für Meteorologie. St. Petersburg. — Jahrgang I: April 1901 — März 1902 (24 Nrn.). 16

5351 **Commission** des Méthodes d'essai des Matériaux de construction. 2. session. Publication du ministère des travaux publics. 3 volumes. Paris 1900. 4. av. 46 planches et figures. 34

Séparément: Vol. I: Documents généraux. 86 pg. M. 2,80 — Vol. II: Rapports particuliers: Métaux. 334 pg. av. 46 plchs. M. 22. — Vol. III: Rapports particuliers: Autres matériaux. 253 pg. M. 15. —

5352 **Communications** présentées devant le Congrès international des Méthodes d'essai des Matériaux de construction tenu à Paris du 9 au 16 juillet 1900. 2 volumes en 3 parties. Paris 1901. gr. in-4. av. 29 planches et figures. 42

Séparement: Vol. I: Etudes générales. 536 pg. av. 16 plchs. M. 21. — Vol. II, partie 1: Métaux. 350 pg. av. 6 plchs. M. 16. — Vol. II, partie 2: Matériaux autres que les métaux. 240 pg. av. 7 plchs. M. 10. —

5353 **Ekman, V. W.**, On a new Current-Meter invented by F. Nansen. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. 8. 25 pg. with 8 plates.

Fechner. — Wundt, W., Gustav Theodor Fechner — siehe Nr. 5087.

5354 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1900, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 56. Abtheilung I: Physik der Materie, redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1901. gr. 8. 35 u. 357 pg. 15

5355 — Dieselben. Jahrgang 56. Abtheilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. Assmann. Braunschweig 1901. gr. 8. 48 u. 472 pg. 18

Abtheilung II in Vorbereitung.

5356 **Gages, L.**, Traité d'Electricité. (3 volumes.) Vol. I: Préliminaires; les principes de mécanique servant de base à la théorie; la loi statique de Coulomb; phénomènes électrostatiques. Paris 1901. 8. 235 pg. av. 142 figures. 6.80

5357 **Holborn, L., und Kurlbaum, F.**, Ueber ein optisches Pyrometer. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. Holzschnitten. 0.50

5358 **Hoppe, E.**, Zur Geschichte der Fernwirkung. Hamburg 1901. gr. 4. 26 pg. 2

5359 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1899. Magdeburg. Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung i. J. 1899, herausgegeben von R. Weidenhagen. Band XVIII (Jahrgang XIX). Magdeburg 1901. gr. 4. 6 u. 94 pg. m. Figuren. cart. 4

5360 **Jarkowsky, J. O.**, Die Dichtigkeit des Weltäthers und der von ihm ausgeübte Bewegungswiderstand. (Russisch.) Briansk 1901. 8. 17 pg. 1.50

5361 **Knudsen, M.**, Hydrographische Tabellen, nach den Messungen von C. Forch, J. P. Jacobsen, M. Knudsen und S. P. L. Sörensen. Kopenhagen 1901. gr. 8. 5 u. 63 pg. Leinenband. 5

5362 **Kraitschek, G.**, Ueber physikalische Geographie im Gymnasialunterrichte. Landskron 1901. 8. 16 pg.

5363 **Kummer, R.**, Das Klima von Hamburg in den Jahren 1876—1899. Hamburg 1901. gr. 4. 32 pg. m. Holzschnitten. 2.50

5364 **Lebedinsky, W. K.**, Die Lehre vom elektrischen Funken. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 65 pg. 2.40

5365 **Millot, C.**, Notions de Météorologie utiles à la Géographie physique. Nancy 1901. gr. in-8. 294 pg. av. 74 figures. 6.80

5366 **Nansen, F.**, Some oceanographical Results of the Expedition with the Michael Sars in the Summer of 1900. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. 8. 33 pg. with 1 coloured map and 13 plates (coloured).

5367 **Neumayer, G.**, Linien gleicher magnetischer Horizontalintensität (Gauss'sche Einheiten) für 1895.0, gleicher magnetischer Inclination für 1895.0 und gleicher magnetischer Declination für 1900.0. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Berlin 1900. 3 Karten in-qu. fol. Jede Karte 1

5368 **Passerini, N., e d'Achiardi, G.**, Sopra la Pioggia melmosa (Pioggia di sangue) caduta in Firenze la sera del 10 Marzo 1901. Firenze (Atti Accad. Georgof.) 1901. 8. 19 pg. 1.50

Puente y Cos, Nociones de Geografia fisica — voir no 5341.

5369 **Rössler, G.**, Elektromotoren für Wechselstrom und Drehstrom. Berlin 1901. gr. 8. m. 89 Holzschnitten. Leinenband. Mark 7

5370 **Rouyer, J.**, Coup d'oeuil rétrospectif sur la Lunetterie, précédé de recherches sur l'origine du verre Centiculaire et sur les instruments servant à la vision. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. 4.50

5371 **Schubert, H.**, Theorie des Schlick'schen Massen-Vergleichs bei mehrkurbeligen Dampfmaschinen. Leipzig 1901. gr. 8. 132 pg. m. Abbildungen. 12

5372 **Schwalbe.** — Poske, F., Bernhard Schwalbe. Gedächtnissrede mit Verzeichniss seiner Schriften. Berlin 1901. gr. 8. 36 pg. m. 1 Bildniss. 1

5373 **Thompson, S. P.**, Die dynamoelektrischen Maschinen. Nach Grawinkel's Uebersetzung neu bearbeitet von K. Strecker u. F. Vesper. 6. Auflage. Theil II. Halle 1901. gr. 8. pg. 12 u. 375—806 m. 10 Tafeln u. 270 Abbildungen. 12

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1899—1901. 818 pg. m. 22 Tafeln u. 541 Abbildungen. M. 24.

5374 **Weisbach, J.**, Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. (3 Theile.) Theil III: Die Mechanik der Zwischen- u. Arbeitsmaschinen. 2., umgearbeitete u. vervollständigte Auflage, bearbeitet von G. Herrmann. Abtheilung 3: Die Maschinen zur Formveränderung. 2. Hälfte. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 7 u. 1223—2200 m. zahlreichen Holzschnitten. 27

Theil III, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 1879—1901. 1097, 1309 u. 2207 pg. m. zahlreich. Holzschn. M. 112,60. — Theil I: Theoretische Mechanik. 5. Auflage. 2. Abdruck. 1896. 1347 pg. m. zahlr. Holzschn. M. 26. — Theil II: Statik der Bauwerke u. Mechanik der Umtriebsmaschinen. 5. Auflage, in 2 Abtheilungen. 1883—87. 620 u. 1269 pg. m. zahlr. Holzschn. M. 43.

Chemie.

5375 **Annalen,** Helfenberger, 1900. Band XIII. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.-G. vorm. E. Dieterich herausgegeben von K. Dieterich. Berlin 1901. gr. 8. 380 pg. 3

5376 **Arsenic.** Papers, discussions and abstracts from the Journal of the Society of chemical Industry (1901) and from other sources. London 1900. 8. 1.50

5377 **Beech, F.**, Dyeing of Cotton Fabrics. Practical handbook for Dyer and Student. London 1901. 8. 290 pg. with 41 figures. cloth. 7.80

5378 **Cross, C. F., and Bevan, E. J.**, Researches on Cellulose, 1895—1900. London 1901. 8. 11 and 180 pg. cloth. 6.50

Cross, Bevan and Beadle, Cellulose. 1895. with 14 plates. cloth. M. 12,50.

5379 **Dimroth, O.**, Ueber directe Einführung von Quecksilber in aromatische Verbindungen. Tübingen 1900. gr. 8. 75 pg. 1.60

5380 **Ehrlich, P.**, Ueber Toxine und Antitoxine. Wien (Therapie d. Gegenw.) 1901. gr. 8. 0.60

5381 **Fresenius, C. R.**, Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6. Auflage. Band II. 3. Abdruck. Braunschweig 1901. gr. 8. 16 u. 872 pg. m. Holzschnitten. 18

Band I. 3. Abdruck. 1898. 686 pg. m. Holzschnitten. M. 12.

5382 **Geschwind, L.**, Manufacture of Alum and Sulphates and other Salts of Alumina and Iron; their uses and applications as mordants in Dyeing and Calico Printing, Arts, Manufactures, Agriculture, etc. London 1901. roy. 8. 400 pg. with 195 illustrations. cloth. 12.80

5383 **Holdermann, E., und Kindle, E.**, Chemische Reagentien und Reactionen des D. A. B. IV. Zugleich praktisches Rechenbuch bei der Ausführung der quantitativen Bestimmungsmethoden. Berlin 1901. 8. 4 u. 156 pg. Leinenband. 5

5384 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft IV. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 48 u. 961—1280 (v. Theil I). 10

Theil I (allgemeine u. physikalische Chemie, anorganische Chemie mit Einschluss der Analyse anorganischer Körper), jetzt vollständig, 1328 pg. M. 40.

5385 **Jettmar, J.**, Praxis und Theorie der Ledererzeugung. Ein Leitfaden für Lohe-, Weiss-, Sämisch- u. Glacé-Gerber. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 391 pg. m. 51 Abbildungen. Leinenband. 10

5386 **Immerwahr, C.**, Beiträge zur Löslichkeitsbestimmung schwer löslicher Salze des Quecksilbers, Kupfers, Bleis, Cadmiums und Zinks. Breslau 1901. 8. 89 pg.

5387 **Kionka, H.**, Grundriss der Toxikologie, mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Therapie. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 592 pg. m. 1 Spectraltafel. 11

5388 **Lemmermann, O.**, Kritische Studien über Denitrificationsvorgänge. Jena 1901. 8. 91 pg.

5389 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig u. J. Volhard. Leipzig 1901. 8. — Band 317—320 (12 Hefte). Mark 24

5390 **Lorenz, R.**, Elektrochemisches Praktikum. Göttingen 1901. 8. 14 u. 234 pg. m. 90 Abbildungen. Leinenband. 6

5391 **Platner, G.**, Die Mechanik der Atome. Berlin 1901. gr. 8. 104 pg. 2.50

5392 Les **Produits chimiques** et les Matières colorantes, le blanchiment, la teinture et l'impression des Fibres textiles à l'Exposition universelle de 1900. Paris 1901. gr. in-8. 150 pg. av. 44 photogravures, 23 dessins et 19 échantillons. 9

5393 **Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C.**, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Fortgesetzt von J. W. Brühl. (9 Bände.) Band VIII: Die Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate. Theil 6: Pflanzenalcaloide, Pflanzenglycoside, nichtglycosidische Bitterstoffe, natürlich vorkommende organische Farbstoffe, Chlorophyll, Flechtenstoffe, indifferente Pflanzenstoffe. Bearbeitet in Gemeinschaft mit E. Hjelt u. O. Aschan. Braunschweig 1901. gr. 8. 22

Band I—VII (Band I u. II in 3. Auflage). 1882—1899. M. 164.

5394 **Sartori, A.**, Tabellen zur Berechnung quantitativer chemischer Analysen (unter Zugrundelegung der von Landolt, Ostwald u. Seubert für die Praxis empfohlenen Atomgewichtszahlen). Wiesbaden (Zeitschr. anat. Chemie) 1901. gr. 8. 176 u. 5 pg. 4

5395 **Science Chemistry Papers.** Questions set at the intermediate Science Examination of London University from 1869 to 1900. London 1901. 8. 78 pg. 2.80

5396 **Taschenkalender**, Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben u. vollständig neu bearbeitet von R. Frühling u. Henseling. Jahrgang 25: 1901—1902. Berlin 1901. 12. Lederband. 4

Thudichum, J. L. W., Die chemische Constitution des Gehirns des Menschen und der Thiere — siehe Nr. 5131.

5397 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. — Fascicules 39—41: pg. 641—880 (du tome IV). Chaque fascicule 1.80

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tomes I—III (A—E). 1891—97. M. 54.

5398 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Namen- u. Sachregister zu Band I—XXIV, bearbeitet von T. Paul. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. — Liefg. 2: pg. 161—320. Jede Liefg. 5

Band XXXVII — siehe Nr. 4190.

Personalien.

Ernannt: Der Zoologe **P. L. Sclater** zum Ehrendoctor der Naturwissenschaften von der Universität Oxford. — Prof. **B. Fink** (Upper Iowa University) zum Professor der Geologie und Botanik an der Drake University, Iowa. — Prof. **A. D. Cole** zum Professor der Physik an der Ohio State University. — Prof. **S. Watasé** zum 3. Professor für Zoologie an der Kais. Universität Tokyo.

Berufen: Prof. **Wm. George Tight**, als Präsident und Professor der Geologie an die Universität von New Mexico in Albuquerque.

Habilitirt: Dr. **E. Landau** für Mathematik an der Universität Berlin. — Dr. **G. Senn** für Botanik an der Universität Basel.

Gewählt: Prof. **Edouard Van Beneden** in Lüttich zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften (an Stelle von Flower).

Verstorben: **A. Constant**, französischer Microlepidopterolog in Golfe Juan (Alpes maritimes) am 13. Mai, 71 Jahr alt. — **Tr. Henry Safford**, Professor der Astronomie, in Williamstown am 13. Juni kurze Zeit nach seinem Rücktritt vom Lehramte. — Dr. **Ernst Lamp**, Professor der Astronomie, früher in Kiel, zuletzt mit Vermessungen in Deutsch-Ostafrika beschäftigt, in der Landschaft Ruanda (D.-O.-Afrika) am 21. Juni 31 Jahr alt. — **Miguel Colmeiro**, hervorragender spanischer Botaniker (Florist) zu Madrid am 21. Juni im 85. Lebensjahr. — Dr. **O. Wiedeburg**, vor Kurzem erst als o. Professor der Physik an die Technische Hochschule in Hannover berufen (siehe Nr. 7, pg. 228),

daselbst am 30. Juni, 34 Jahre alt. — Dr. **Wilh. Schur,** Professor der Astronomie an der Universität Göttingen und Director der Sternwarte, daselbst am 1. Juli, 55 Jahr alt. — **P. G. Tait,** englischer Mathematiker und Physiker, bis vor Kurzem Professor der Physik in Edinburgh, am 4. Juli, 70 Jahre alt. — Dr. **Joseph Le Conte,** Professor der Geologie und Naturgeschichte an der Universität von Californien, in San Francisco Anfang Juli. — Prof. **C. A. Tenne,** Kustos d. Mineral. Museums d. Univ. Berlin, in Bad Nauheim, 48 Jahre alt.

Von der Russ. geographischen Gesellschaft ist eine Expedition unter Leitung des Privatdocenten **B. A. Fedtschentko** nach dem Pamir zu dessen Erforschung in geologischer, botanischer und zoologischer Beziehung abgesandt worden.

Referate.

Prof. Dr. R. Börnstein, Leitfaden der Wetterkunde, gemeinverständlich bearbeitet. Braunschweig. Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1901. VIII und 181 Seiten, mit 17 Tafeln und 52 in den Text eingedruckten Abbildungen. Preis 5 Mark, geb. 6 Mark.

Ein kurzes und billiges Handbuch der Meteorologie und Physik der Atmosphäre das über die neuesten Fortschritte dieser Wissenschaft eingehend berichtet und sehr empfohlen werden kann, zumal es mathematische Berechnungen vermeidet. Es ist reich ausgestattet mit Tabellen und Karten, auch die schönen Wolkentafeln sind eine willkommene Beigabe.

Carl Hoffmanns Pflanzen-Atlas nach dem Linné'schen System. Ein Handbuch zur Einführung in die heimische Flora. 3. Auflage mit ca 400 farbigen Pflanzenbildern (auf 60 Farbendrucktafeln) nach Aquarellen von P. Wagner und G. Ebenhusen und 500 Holzschnitten. Gänzlich umgearbeitet von Dr. Julius Hoffmann. Stuttgart, Verlag für Naturkunde (Dr. Jul. Hoffmann), 1901. Quart. — Lieferung 1 und 2: Seite 1—16 mit Tafel 1—8 und 61 Holzschnitten. Preis jeder Lieferung 75 Pf.

Hoffmann's Pflanzen-Atlas ist durch zwei vorangegangene Auflagen bekannt und hat sich weite Verbreitung errungen. Die 3. Auflage, deren Erscheinen durch die vorliegenden beiden ersten Lieferungen eingeleitet wird, soll auf 66 gut ausgeführten Farbendrucktafeln etwa 400 Pflanzenabbildungen (nebenbei noch 500 Textillustrationen) enthalten, noch im Laufe dieses Jahres vollständig werden und nur 12 Mark kosten. Der Anordnung ist das Linné'sche Pflanzensystem zu Grunde gelegt, der begleitende Text bietet eine Beschreibung der wichtigsten in Mitteleuropa wildwachsenden Pflanzen, nebst Angaben über Fundorte, Blütezeit und technische Bedeutung. Selten dürfte ein so reiches und so gutes Bildermaterial für ähnlichen billigen Preis geboten werden, ein Preis, der natürlich nur in der Hoffnung auf eine grosse Verbreitung gestellt werden konnte.

Prof. Dr. A. F. W. Schimper, Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officinellen Botanik. 3. verbesserte Auflage. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1901. IV und 100 Seiten, Kl.-Oktav. Broschirt, durchschossen: Preis: 2 Mark.

Das nützliche Büchelchen bietet in der vorliegenden neuen Auflage die Aenderungen, welche durch das Erscheinen der 4. Ausgabe des Arzneibuchs für das deutsche Reich bedingt wurden. Den lateinischen Bezeichnungen der Drogen wurden die deutschen des Arzneibuchs beigefügt und die systematische Nomenclatur des letzteren wurde durchweg angenommen.

E. Hourier et F. Malepeyre, Nouveau Manuel complet de la Distillation de la Betterave, de la Pomme de terre et des racines féculentes ou sucrées desquelles on peut extraire de l'alcool, telles que: la carotte, le rutabaga, le topinambour, l'asphodèle etc., etc. Nouvelle édition entièrement refondue, augmentée des nouveaux procédés et appareils de distillation par le prof. Alb. Larbalétrier. (Encyclopédie-Roret). Paris, L. Mulo, 1901. 300 pages, pet. in-Octavo, avec 3 planches gravées. Prix 3 fr.

Diese neue Bearbeitung des „Handbuches der Destillation aus Rüben und Kartoffeln aus den bekannten „Manuels-Roret" steht durchaus auf der Höhe der Zeit. Die neuen Verfahren und die dazu nöthigen technischen Anlagen finden sich darin beschrieben und durch Abbildungen erläutert.

Dr. L. Barbillion, Production et emploi des Courants alternatifs. (Scientia, Série physico-mathématique Nr. 11). Paris, C. Naud, 1901, 103 pages, in-Octavo, avec 42 figures. Prix 2 fr.

J. Hadamard, La Série de Taylor et son prolongement analytique. (Scientia, Série physico-mathématique Nr. 12.) Paris, C. Naud, 1901. 102 pages, in-Octavo, Prix 2 fr.

Zwei neue Hefte der „Scientia"-Reihe: Barbillion, über die Erzeugung und Anwendung der Wechselströme erschöpft die theoretische und praktische Seite dieses zu grosser Wichtigkeit gelangten Gebietes der Elektricität; — Hadamard, über die Taylor'sche Reihe bietet eine historische Darstellung aller Arbeiten, welche über ihre Entwicklung bisher veröffentlicht wurden und zieht daraus weitere Schlüsse.

O. Herman, A Madarak hasznáról es kárárál. (Ueber die Nützlichkeit und Schädlichkeit der Vögel.) Herausgegeben vom königl. ungar. Ackerbau-Ministerium. Volksausgabe illustrirt von T. Csörgey. Budapest 1901. 279 Seiten, Oktav mit 83 Illustrationen. Leinwandband.

Vorführung von 83 allgemein bekannten Vogelarten, deren Nutzen und Schaden für Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Jagd und Viehzucht in leicht verständlicher Form, freilich in ungarischer Sprache, geschildert wird. Die bildlichen Darstellungen von T. Csörgey sind gut gezeichnet und vortrefflich reproducirt. Es wäre wünschenswerth, dass auch eine deutsche Ausgabe des hübschen Werkchens hergestellt werde.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W.6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erscheint: [75

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

In Verbindung mit der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben

von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Generalredakteur: **Franz Eilhard Schulze.**

In Lieferungen, gross Lexicon-Octav, mit zahlreichen Abbildungen im Text.

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue, umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutung des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Soeben erschien:

Lieferung 13. (**Acarina**, Redakteur H. Lohmann.)

Hydrachnidae und **Halacaridae**

bearbeitet von

R. Piersig (Annaberg) und **H. Lohmann** (Kiel).

XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen.

Subscriptionspreis 16 Mark. Einzelpreis 21 Mark.

Probelieferung. (*Protozoa.*) **Heliozoa.** Bearbeitet von E. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis Mark 1,50.

1. Lieferung. (*Aves.*) **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 7,—

2. Lieferung. (*Aves.*) **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. Walter Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis Mark 2,80 Einzelpreis Mark 3,60

3. Lieferung. (*Acarina.*) **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis Mark 4,50 Einzelpreis Mark 6,80

4. Lieferung. (*Acarina.*) **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis Mark 3,80 Einzelpreis Mark 5,—

5. Lieferung. (*Protozoa.*) **Sporozoa.** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis Mark 8,80 Einzelpreis Mark 12,—

6. Lieferung. (*Crustacea.*) **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40 Einzelpreis Mark 11,—

7. Lieferung. (*Acarina.*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20 Einzelpreis Mark 12,—

8. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60
Einzelpreis Mark 17,—

9. Lieferung. (*Aves.*) **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis Mark 12,—
Einzelpreis Mark 16,—

10. Lieferung. (*Vermes.*) **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
Subskriptionspreis Mark 26,60
Einzelpreis Mark 35,—

11. Lieferung. (*Orthoptera.*) **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 XI. Subscriptionspreis Mark 7,—
Einzelpreis Mark 9,—

12. Lieferung. (*Arachnoidea.*) **Palpigradi und Solifugae.** Bearbeitet von Prof. Dr. Karl Kraepelin, Director des Naturhistorischen Museums in Hamburg. XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II.
Subskriptionspreis Mark 8,—
Einzelpreis Mark 10—

14. Lieferung. (*Lepidoptera.*) **Libytheidae.** Bearbeitet von Dr. A. Pagenstecher (Wiesbaden) IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901. II.
Subskriptionspreis Mark 1,50
Einzelpreis Mark 2,—

15. Lieferung. (*Aves.*) **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60.
Einzelpreis M. 4,80.

Im Druck befinden sich:

16. Lieferung: (*Mollusca.*) **Cyclophoridae.** Berarbeitet von W. Kobelt (Schwanheim).

17. Lieferung: (*Aves.*) **Paridae, Certhiidae** und **Sittidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (Wien).

Ferner gehen demnächst in Druck: **Cyclostomatidae, Acmidae, Geomelaniidae** und **Truncatellidae,** bearbeitet von W. Kobelt. — **Amphipoda I.,** bearbeitet von T. Stebbing. — **Tetraxonia,** bearbeitet von R. v. Lendenfeld.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die unterzeichnete Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen zu richten.

Berlin, Juli 1901.
N.W., Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Mit einer Beilage: **„Revue Russe d'Entomologie"** betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **August** **Nr. 15.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen
der lebenden
Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen
sowie der
künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II

enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage
der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
von
R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 517 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil ist das „Zoologische Adressbuch" bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

Den im Jahre 1895 erschienenen 1. Theil (— ein Band von 740 Seiten —) liefern wir, soweit der nur noch kleine Vorrath reicht, anstatt des Originalpreises von 10 Mark für den ermässigten Preis von 5 Mark. Das „Zoologische Adressbuch" ist ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jede Universität, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler zoologischer Specialitäten. Es enthält ein gewaltiges Material, dessen Bearbeitung und Vollständigkeit in dem 1895 erschienenen ersten Bande die allgemeinste Anerkennung fand. Der vorliegende zweite Band schliesst sich in der Anordnung dem ersten an und ist ebenfalls mit dreifachem Register (Geographisches, Personal-, Wissenschaftliches Register) versehen, welches den handlichen Gebrauch des Werkes ungemein erleichert.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5399 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 152. (Vol. 20.) May — June 1901. Baltimore. 4. pg. 63—90. Mark 1.50

Cont.: Professor Henry A. Rowland. — Contributions from the Geological Department, edited by W. B. Clark. — Notes from the Physical Laboratory, edited by J. S. Ames.

5400 — The Johns Hopkins University Register 1900—1901. Baltimore 1901. 8. 216 pg. 2

5401 **Bordeaux.** — Actes de l'Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Série III. Année 61: 1899. Bordeaux 1900. 8. 434 pg.

5402 **Bruxelles.** — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles. Annales: Année 61 (Tome IX), fascicule 4 et Bulletin: Année 58 (12 nos.). Bruxelles 1900. gr. in-8. 166 et 153 pg. av. 5 planches et figures.

Cont.: Joteyko, J., Recherches sur la fatigue névro-musculaire et sur l'excitabilité des muscles et des nerfs (av. 2 plchs.). — Mayer, P., Détermination expérimentale de l'influence d'une révulsion cutanée sur le mécanisme et le chimisme respiratoires (av. 3 plchs.).

5403 — Les mêmes. Annales: Année 62 (Tome X), fascicule 1 et Bulletin: Année 59, nos. 1—4. Bruxelles 1901. gr. in-8. 104 et 76 pg. av. 7 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: Stefanowska, M., Diversité de résistance des différents territoires cérébraux vis-à-vis du traumatisme et de l'intoxication. — Demoor, J., Dissociation des phénomènes de sensation et de réaction dans le muscle (av. 5 plchs.). — Vanderlinden, E., Recherches microchimiques sur la présence des alcaloïdes et des glycosides dans la famille des Renonculacées (av. 2 plchs.).

Prix de chaque année (4 facicules d'Annales et 12 nos. de Bulletin) M. 7.

5404 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction A. Mocsáry. Band XXIV. Heft 1 u. 2. Budapest 1901. gr. 8. pg. 1—172 u. (Appendix) 53 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt) u. Holzschnitten.

Inhalt: Daday, E. v., Mikroskopische Süsswasserthiere aus Deutsch-Neu-Guinea (m. 3 Tfln.). — Konow, F. W., Neue Chalastogastraarten. — Madarász, G., Beiträge zur Ornis Deutsch-Neu-Guineas (Ungarisch u. Deutsch). — Kertész, C., Ueber Indo-Australische Lonchaeiden. Catalogus Pipunculidarum usque ad finem anni 1900 descriptarum. — Dollfus, A., Catalogue des Isopodes terrestres de Hongrie au Muséum national de Budapest. — Méhely, L., Beitäge zur Kenntniss der Engystomatiden von Neu-Guinea (Ungar. u. Deutsch) (m. 9 Tfln.). — Bernátsky, J., Pflanzenökologische Beobachtungen auf Süd-Lussin (Ungar. u. Deutsch). — (Appendix:) Csiki, E., Catalogus Endomychidarum. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

5405 **Catania.** — Annuario della R. Università di Catania per l'anno accademico 1900—1901. Catania 1901. 8. 254 pg.

5406 **Chicago.** — Publications of the Field Columbian Museum, Chicago. Nos. 45 and 51—54. Chicago 1900—1901. roy. 8.

No. 45 (Zoological Series. Vol. II): Elliot, D. G., Synopsis of the Mammals of North America and the adjacent seas. 16 and 471 pg. with 49 plates and 94 illustrations. M. 15. — No. 51 (Anthropological Series. Vol. II, no. 4): Dorsey, G. A., Aboriginal Quartzite Quarry in Eastern Wyoming. pg. 231—243 with 12 plates. M. 3. — No. 52 (Report Series. Vol. I, no. 6): Report of the Director of the Field Columbian Museum for 1899—1900, pg. 427—512 with 1 portrait and 13 plates. M. 3. — No. 53 (Geological Series. Vol. I, no. 8): Farrington, O. C., Observations in Indiana Caves. pg. 243—266 with 2 plates and 9 figures. M. 2.50. — No. 54 (Zoolog. Series. Vol. III, no. 3): Elliot, D. G., List of Mammals obtained of Surber in the provinces of New Brunswick and Quebec. pg. 13—29. M. 2.

5407 **Emden.** — 85. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1899—1900. Emden 1901. gr. 8. 4 u. 59 pg. 1

5408 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Band 50: Jahrgang 1900. Hermannstadt 1901. gr. 8. 52 u. 160 pg. 6

5409 **Lawrence, Kansas.** — Bulletin of the University of Kansas. Volume I. No. 4 (Kansas University Quarterly, continuous number, vol. IX, no. 3). Lawrence, July 1900. 8. pg. 167—232 with 10 plates. 4

Cont.: Hyde, J. H., Collateral circulation in the Cat after ligation of the postcava (with 1 plate). — Sellards, E. H., New genus of Ferns from the Permian of Kansas (with 6 plates). — Beede, J. W., Reconnaissance in the Blue Valley Permian (with 1 plate). — Hough, C. de N., South American Muscidae in the collection of Williston (with 2 plates). etc.

5410 **Lisboa.** — Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes. Publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. Serie 2. Tomo VI. No. 3. (No. 23.) Lisboa, Mayo 1901. gr. in-8. pg. 129—192 av. 2 planches. Mark 3

Cont.: Ferreira, J. B., Sobre a distribuiçao das Cobras do genero Naja em Africa. — Griffiths, A. B., Sur un ptomaïne obtenue par la culture du Bacillus pestis bubonicae (av. 1 plche.). — Seabra, A. F. de, Algumas observaçoes sobre a anatomia de Potamogale velox (av. 1 plche.). — Barboza du Bocage, J. V., Aves da Guiné Portugueza. etc.

Tomo VI. Nos. 1 e 2. 1900. av. 3 planches. M. 6.

5411 **Livorno.** — Annali dei R. Istituti Tecnico e Nautico di Livorno. Serie 3. Volume I: Anno scolastico 1891—92. Livorno 1900. 8. 207 pg. c. figure.

Cont.: Pes, G., Sulla deviazione magnetica. — Mantovani, P., Catalogo della collezione malacologica del gabinetto di storia naturale del R. Istituto tecnico di Livorno. ecc.

5412 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 447 (Volume 68, part VI). London, July 1901. 8. pg. 299—360 with figures. 220

Cont.: Abney, W. de W., On the variation in gradation of a developed photographic Image when impressed by monochromatic Light of different wave-lengths. — Mallock, A., Vibrations of Rifle Barrels. — Barker, B. T. P., A conjugating Yeast. — Searle, G. F. C., and Bedford, T. G., Measurement of magnetic Hysteresis. etc.

5413 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Vol. 45, part II (1900—1901). Memoir V: Metchnikoff, E., Sur la Flore du Corps Humain. Manchester 1901. 8. 38 pg. 120

Vol. 45, part I. 38 and (Proceedings) 16 pg. M. 1.20.

5414 **Nantes.** — Annales de la Société académique de Nantes et du département de la Loire-inférieure pour 1900. Série 8. Volume I. Nantes 1901. 8. 396 et 54 pg. av. 1 carte coloriée.

5415 **Palermo.** — Annuario della R. Università degli studi di Palermo. Anno scolastico 1900—1901. Palermo 1901. 8. 191 e 51 pg.

Cont.: Angelitti, F., Sulla scoperta del primo Asteroide Cerere Ferdinandea fatta nell' osservatorio di Palermo 1801 da Piazzi.

5416 **Parma.** — Annuario della R. Università di Parma per l'anno accademico 1900—1901. Parma 1901. 8. 274 pg.

Cont.: Andres, A., La lotta per l'esistenza sostenuta dall' uomo contro gli animali. ecc.

5417 **Presburg.** — Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Presburg. Redigirt von J. Fischer, A. Kornhuber u. T. Ortvay. Band XXI (Neue Folge. Band XII): Jahrgang 1900. Presburg 1901. gr. 8. 153 pg. 3

5418 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série 8. Volume XI. Nos. 1, 2, 4 et 5. St.-Pétersbourg 1900—1901. gr. in-4. av. 20 planches (5 coloriées) et 3 figures. 2050

No. 1: Kowalevsky, A., Etude biologique de l'Haementeria costata. 77 pg. av. 10 plchs. (5 color.). M. 10. — No. 2: Wassilieff, A. S., Beobachtungen des Planeten Venus, 1892. 60 pg. m. 8 Tfln. M. 3. — No. 4: Belopolsky, A., Bearbeitung der in Pulkovo erhaltenen Spectrogramme von dem Spectraldoppelstern α' Geminorum. 111 pg. m. 3 Holzschnitten. M. 5. — No. 5: Kuljabko, A. A., Zur Lehre von der Muskelcontractur. (Russisch.) 20 pg. m. 2 Tfln. M. 2.50.

Vol. XI. No. 3 — voir no. 3409.

5419 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-Geografico de Costa Rica. No. 4. San José de C. R. 1901. 4. pg. 87—110. 1

Sumario: Pittier, E., Agricultura; un descubrimiento importante para Centro-America. — Tonduz, A., El Girasol. — Navarrete, A., El Tabaco.

5420 **Vicenza.** — Atti della Accademia Olimpica di Vicenza. Volume XXXII: Anno 1899—1900. Vicenza 1900. 8. 154 pg.

Cont.: Kessler, G., L'elettricità in A. Volta. Radiografia e fonografia. ecc.

5421 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Band III: 1901. Nr. 1 u. 2. Wien 1901. Lex. 8. m. 2 Karten, 3 Tafeln u. 4 Abbildungen. 6

Nr. 1: Hübl, A. v., Karlseisfeld-Forschungen der K. K. Geograph. Gesellschaft. Theil I. 25 pg. m. 2 Karten, 2 Tfln. u. 2 Abbild. M. 3. — No. 2: Cvijic, J., Morphologische u. glaciale Studien aus Bosnien, der Hercegovina u. Montenegro. Theil II. 85 pg. m. 1 Tfl. u. 2 Abbild. M. 3.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5422 **de Baye,** Chez les Tatars. De Derbent à Elisabethpol. Souvenirs d'une mission. Paris (Revue Géogr.) 1901. gr. in-8. av. illustrations. 2

5423 **Bibliothèque** du Congrès international de Philosophie. Volume III: Logique et histoire des sciences. Paris 1901. gr. in-8. 688 pg. 21

Cont.: Cantor, M., Origines du calcul infinitésmal. — Günther, S., Histoire des origines de la loi Newtonienne de la gravitation. — Peano, G., Les définitions mathématiques. — Macfarlane, A., Les idées et principes du calcul géométrique. — Poincaré, H., Sur les principes de la mécanique. — Wald, F., Etude critique sur les principaux concepts fondamentaux de la Chimie. — Houssay, F., Les théories atomiques en biologie. etc.
Vol. I: Philosophie générale et métaphysique. 400 pg. M. 10.50. — Vols. II et IV en préparation.

5424 **Chevalier, S.,** Atlas du Haut Yang-tse de I-tchang fou à P'ing-chan hien. Avec complément: Le Haut Yang-tse de I-tchang fou à P'ing-chan hien en 1897—98; voyage et description. Chang-hai 1899. 62 cartes in-fol. obl. av. texte (97 pg. av. 13 planches et figures) gr. in-4. Mark 80

5425 **Dittmer, R.,** Das Nord-Polarmeer. Nach Tagebüchern und Aufnahmen während der Reise mit S. M. S. „Olga". Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Hannover 1901. gr. 8. 16 u. 361 pg. m. 7 Karten u. 101 Abbildungen. 6

5426 **Hommel, F.,** Aufsätze und Abhandlungen. Theil III. Heft 1. München 1901. gr. 8. m. 2 Kartenskizzen u. 2 Abbildungen. 12.50
Inhalt: 4 neue Arabische Landschaftsnamen im A. T.; das Babylonische Weltbild; die Astronomie der alten Chaldäer.
Theil I u. II. 1892—1900. m. 1 Tafel. M. 21.50.

5427 **Katalog,** Systematischer, der Bibliothek der K. K. Technischen Hochschule in Wien. Heft 3: Astronomie u. Geodäsie. Wien 1901. Lex. 8. 4 u. 75 pg. 1.20
Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 5094.

5428 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 39. Heft II. Christiania 1901. gr. 8. pg. 97—192 m. 1 colorirten Karte u. 21 Tafeln (6 colorirt).
Inhalt: Oeyen, P. A., Variations of Norwegian Glaciers, conclusion. — Haglund, E., Ett nytt höjdmaximum för nagra Ruderal- og Kulturväxters förekomst i nordliga Norge. — Nansen, F., Some oceanographical results of the Expedition with the M. Sars in the summer of 1900 (with 1 map and 13 plates). — Ekman, V. W., On a new current-meter invented by F. Nansen (with 8 plates). — Omang, S. O. F., Hieraciologiske undersögelser i Norge I.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

5429 **Mémoires** concernant l'Histoire naturelle de l'Empire Chinois, par les Pères de la Compagnie de Jésus (Heude, David, Rathouis et d'autres). Tome IV (4 cahiers). Chang-Hai 1898—99. gr. in-4. 211 pg. av. 45 planches (9 coloriées). 80
Cont.: Heude, Capricornes de Moupin; notes sur l'Ours et ses parents; questions sur l'Enhydris, l'Ours et l'Otarie; Talpidés, étude dentaire; études odontologiques III—V: Rongeurs, Quadrumanes, Homme; études sur les Suilliens IV; catalogue révisé des Cerfs tachetés (Sikas). etc.
Tomes I—III. 1882—96. av. 130 planches en partie coloriées. M. 240.

5430 **Newbigin, M.,** Life by the Seashore. Introduction to Natural History. London 1901. 8. 352 pg. with illustrations. cloth. 3.70

5431 **Renooz, C.,** La nouvelle Science. 2. édition. Livre I, II et V. Paris 1901. 8. 14
Livre I: La Force. 180 pg. M. 3,50. — Livre II: Le principe générative de la Vie. 212 pg. M. 3,50. — Livre V: Psychologie comparée de l'homme et de la femme; bases scientifiques de la morale. 570 pg. M. 7.

5432 — La nouvelle doctrine de l'Evolution. (Résumé du livre III de la nouvelle Science.) Paris 1901. 8. 48 pg. 1

5433 — La Science et l'Empirisme. Paris 1901. 8. 16 pg. 0.50

5434 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Unter besonderer Mitwirkung von L. Dippel, P. Schiefferdecker u. R. Brauns herausgegeben von W. J. Behrens. Leipzig 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XVIII (4 Hefte). 20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Andres, A., La lotta per l'esistenza sostenuta dall' Uomo contro gli Animali — vedi no. 5416.

5435 **Flower, S. S.,** Notes on Fauna of the White Nile and its Tributaries. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 24 pg. 2

5436 **Haacke, W., und Kuhnert, W.,** Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1901. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln. — Liefg. 26—30: pg. 36 (v. Band I), 561—672 (v. Band II) u. 1—128 (v. Band III) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 1

5437 **Lehmann, A.**, Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen v. H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt. Tafel 58: Meleagris gallopavo (Truthuhn). Leipzig, 1901. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel Mark 1.40

5438 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XV. Heft 1 u. 2. Berlin 1901. gr. 8. pg. 1—280 m. 15 Tafeln in-4. (14 colorirt). 30

Inhalt: Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers XVIII—XXI.

Band I—XV. 1878—1901. m. 375 z. Th. colorirten Tafeln. M. 513.50 (statt M. 734).

5439 **Notes** from the Leyden Museum. Edited by F. A. Jentink. Volume XXII. No. 4: October 1900. Leyden 1901. 8. pg. 6 and 225—324 with 3 coloured plates.

Cont.: Finsch, O., Systematische Uebersicht der Vögel der Südwest-Inseln.

Vol. XXII, now complete, 334 pg. with 5 plates (3 coloured). M. 12.50. — Vol. XVIII — see nr. 340.

5440 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert u. K. Jordan. Volume VIII: Year 1901. No. 2. London. Imp. 8. pg. 89—178 with 2 plates (1 coloured).

Cont.: Beddard, F. E., Some notes upon the brain and other structures of Centetes (with 1 plate). — Hartert, E., On the Birds of the Key and South-East Islands and of Ceram-Laut, continuation. On a collection of Birds from the Timorlaut Islands. — Rothschild, W., Notes on Bubalis. — Rothschild, W., and Hartert, E., Notes on Papuan Birds, continuation (with 1 plate).

Price of the complete volume (5 nos.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

5441 **Petitcolin, A.**, La vie de la Mer. Paris 1901. 8. 323 pg.

5442 **Renooz, C.**, L'origine des Animaux. Histoire du développement primitif. Paris 1901. 8. 603 pg. 10

5443 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXXIII (Band XIII. Lieferung 2 u. 3). Theil 1: Heymons, R., Die Entwicklungsgeschichte des Scolopender I. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 1—112 m. 4 Tafeln u. 22 Abbildungen. 24

Bisher erschien (1888—1901): Heft 1—XIX, XX Liefg. 1—4, XXIX, XXX Theil 1 u. 2, XXXI, XXXII nebst Nachträgen zu Heft XIV u. XXI. m. 1 Portrait u. 334 z. Th. colorirten Tafeln. M. 1551 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1122 zu beziehen).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5444 L'**Année psychologique**, publiée par A. Binet avec la collaboration de H. Beaunis et T. Ribot. Année VII: 1900. Paris 1901. gr. in-8. 854 pg. av. tableaux et figures. 15

5445 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Oganismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XII. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 176—306 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 24 Holzschnitten. 9

Inhalt: Gebhardt, F. A. M. W., Ueber functionell wichtige Anordnungsweisen der gröberen u. feineren Bauelemente des Wirbelthierknochens I: Allgemeiner Theil. 2. Hälfte. — Spemann, H., Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-Ei (m. 1 Tfl.). — Godelmann, R., Beiträge zur Kenntniss von Bacillus Rossii (Autotomie u. Regeneration einzelner Gliedmassen) (m. 1 Tfl.). etc.

Band XII. Heft 1. m. 4 Tafeln. M. 11.

5446 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 86. Heft I u. II. Bonn 1901. gr. 8. pg. 1—106 m. 3 Tafeln u. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Pflüger, E., Die Resorption der Fette vollzieht sich dadurch, dass sie in wässrige Lösung gebracht werden. — Jensen, P., Zur Analyse der Muskelcontraction (m. 3 Tfln.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 26.

5447 **Beiträge** zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von F. Hofmeister. (In halbjährlichen Bänden.) Band I. Heft 1 u. 2. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1—80.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 15.

5448 **Biervliet, J. J. van**, Le problème de la Mémoire en Psychologie expérimentale. Louvain (Revue Quest. scient.) 1901. 8. 36 pg. 1

5449 — Etudes de Psychologie. L'homme droit et l'homme gauche; illusions visuelles; illusions de poids; circulation et cérébration. Paris 1901. 8. 3.50

5450 **Chiesa, L.**, La Biomeccanica, il Neovitalismo ed il Vitalismo tradizionale. Roma 1901. 8. 75 pg. 1.20

5451 **Congrès international de Psychologie**, 4., tenu à Paris du 20 au 26 août 1900 sous la présidence de T. Ribot. Compte-rendu des séances et texte des mémoires, publiés par P. Janet. Paris 1901. gr. in-8. 3 et 814 pg. 18

5452 **Dohrn, H.**, Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. XVIII—XXI. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neap.) 1901. gr. 8. 279 pg. m. 15 Tafeln in-4. (14 colorirt). Mk. 30

Inhalt: Occipitalsomite bei verschiedenen Selachierembryonen; Thatsächliches. Vagus u. Lateralis bei Selachierembryonen. Die Schwann'schen Kerne, ihre Herkunft u. Bedeutung; Erwiderung an A. v. Kölliker. Theoretisches über Occipitalsomite u. Vagus; Competenzconflict zwischen Ontogenie u. vergleichender Anatomie.

IX—XVII. 1885—91. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 62. — I—VIII in Sonderdrucken nicht verkäuflich.

5453 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 54 (Band XVII. Heft 1.) Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 1—202 m. 12 colorirten Tafeln u. 15 Abbildungen. 16

Inhalt: Felix, W., Zur Anatomie des Ductus ejaculatorius, der Ampulla ductus deferentis u. der Vesicula seminalis des erwachsenen Mannes. — Lendorf, A., Beiträge zur Histologie der Harnblasenschleimhaut (m. 6 Tfln.). — Lepkowski, W., Vertheilung der Gefässe in den Zähnen des Menschen (m. 6 Tfln.). — Weski, O., Zur Eleïdindarstellung.

Heft 1—53 (Band I—XVI). 1891—1901. m. 690 z. Th. color. Tafeln. M. 728.65. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1364.

5454 **Kohlbrugge, J. H. F.**, Die Entwicklung des Eies vom Primordialstadium bis zur Befruchtung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln in-4.

5455 **Kuljabko, A. A.**, Zur Lehre von der Muskelcontractur. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1901. gr. 4. 20 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 250

5456 **Nusbaum, J.**, Grundzüge der Biologie. Aus dem Polnischen ins Russische übersetzt von W. J. M. Moskau 1901. 8. 155 pg. m. 38 Abbildungen. 3

5457 **Poljenow, W. K.**, Veränderungen in den Organen bei acuter und chronischer Kokainvergiftung. Eine experimentelle Untersuchung. (Russisch.) Kasan 1901. 8. 307 pg. mit 1 Tafel.

5458 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the co-operation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 174 (Volume 44, part II). London, March 1901. roy. 8. pg. 161—312 with 10 plates (2 coloured) and 5 figures. Each number 1030

Cont.: Harrison, H. S., Development and succession of teeth in Hatteria punctata (with 3 plates). — Woodward, M. F., Anatomy of Pleurotomaria Beyrichii (with 4 plates). — Witley, A., Dolichorhynchus indicus n. g. n. sp., new Acraniate. — Benham, W. B., Heteropleuron Hectori, the New Zealand Lancelet (with 1 plate). — Shipley, A. E., On some parasites in Echinus esculentus (with 1 plate). — Pocock, R. J., The Scottish Silurian Scorpion (with 1 plate).

5459 — The same. New Series. No. 175 (Volume 44, part III). London, May 1901. roy. 8. pg. 313—474 with 12 plates (1 coloured) and 23 figures. Each number 1030

Cont.: Drew, G. A., Life history of Nucula delphinodonta (with 6 plates). — Ridewood, W. G., On the structure of the hairs of Mylodon Listai and other South American Edentata (with 1 plate). — Goodrich, E. S., On the structure and affinities of Saccocirrus (with 3 plates). — Bernard, H. M., Studies in the Retina: Rods and cones in the Frog and in some other Amphibia (with 2 plates). etc.

Schulz, F. N., Die Krystallisation von Eiweissstoffen — siehe Nr. 5657.

5460 **Verworn, M.**, Die Aufgaben des physiologischen Unterrichts. Jena 1901. gr. 8. 28 pg. 060

5461 **Weidenreich, F.**, Das Gefässsystem der menschlichen Milz. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 130 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung.

5462 **Wolff, G.**, Sopra i rapporti reciproci fra forma e funzione delle singole Formazioni organiche. Tradotto da A. Codivilla. Torino 1901. 8. 46 pg. c. figure. 150

Homo.

5463 **Andree, R.**, Braunschweiger Volkskunde. 2., vermehrte Auflage. Braunschweig 1901. gr. 8. 18 u. 531 pg. m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 174 Abbildungen. 550

5464 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Lyon. Tome XIX: 1900. Lyon 1901. 8. 12 et 236 pg.

5465 **Bureau of American Ethnology**, 17 annual Report. 1895—96, by J. W. Powell. Part I. Washington 1898 (published 1901). 4. pg. 43, 1—468 and 129*—344* with 91 plates (many in colors) and 219 figures. cloth. 25

Con.: Mc Gee, W. J., The Seri Indians (with 56 plates). — Mooney, J., Calendar history of the Kiowa Indians (with 26 plates).

The complete report for 1895—96, 2 parts, 968 pg. with 175 plates (many in colors) and 357 figures. cloth. M. 50.

5466 — The same. 18. annual Report, 1896—97, by J. W. Powell. Part I. Washington 1899 (published 1901). 4. pg. 57, 1—650 and index with 107 plates (1 colored) and 165 figures. cloth. 30

Cont.: Nelson, E. W., The Eskimo about Bering Strait (with 107 plates). — Royce, C. C., Indian Land-cessions in the United States.

5467 **Nelson, E. W.**, The Eskimo about Bering Strait. (Washington, Rep. Bur. Amer. Ethnol.) 1899 (published 1901). 4. 516 pg. with 107 plates (1 colored) and 165 figures. Mark 30

5468 **Sternberg, L.**, Spécimens des matériaux pour l'étude de la Langue et du Folklore des Guiliaks recueillis sur l'île Sakhaline et sur le bas-Amour. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1900. 4. 48 pg. 2.50

Mammalia.

5469 **Barpi, U.**, Compendio di anatomia descrittiva del Cavallo. Volume II: Apparecchi della vita di conservazione. Napoli 1900. 12. 4 u. 201 pg. 2.80

5470 **Bonhote, J. L.**, On the Mammals collected during the Skeat Expedition to the Malay Peninsula 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 1.80

5471 **Burne, R. H.**, Contribution to the Myology and Visceral Anatomy of Chlamydophorus truncatus. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 18 pg. with 8 figures. 2

Heude, Etudes odontologiques, études sur les Suilliens, etc. — voir no. 5429.

5472 **Lydekker, R.**, Notice of an apparently new Estuarine Dolphin from Borneo. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 4 pg. with 1 plate. 1.50

5473 **Major, C. J. F.**, On some characters of the Skull in the Lemurs and Monkeys. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 25 pg. with 21 figures and 3 plates. 4

5474 **Nehring, A.**, Ueber neue Exemplare und neue Fundorte von Mesocricetus Newtoni Nhrg. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1901.) 8. 5 pg. 0.50

5475 — Ueber Mesocricetus Newtoni aus der Dobrudscha. Ueber Lutra (Pteronura) paranensis. Ueber einen Ovibos moschatus. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1901.) 8. 8 pg. mit 2 Abbildungen. 0.60

5476 — Ein Schädel des Rhinoceros simus im Naturhist. Museum zu Hamburg. (Leipzig, Zool. Anz. 1901.) 8. 4 pg. mit 1 Figur. 0.50

5477 **Parsons, F. G.**, On the Muscles and Joints of the Giant Golden Mole (Chrysochloris trevelyani). (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 9 pg. with figure. 1

5478 **Ridewood, W. G.**, On the structure of the Horny Excrescence, known as the Bonnet, of the Southern Right Whale (Balaena australis). (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 4 pg. with 1 plate. 2

Aves.

5479 **Albert.** — Berg, C., Notas criticas referentes á las Contribuciones al estudio de las Aves Chilenas de F. Albert. Buenos Aires (An. Soc. Cient. Arg.) 1901. gr. in-8. 9 pg. 1

5480 **Bonhote, J. L.**, On the Birds collected during the Skeat Expedition to the Malay Peninsula 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 25 pg. 2.50

5481 **Vallon, G.**, Die Sammlung Italienischer Vögel des Professors Arrigoni degli Oddi in Caoddo (Monselice) bei Padua. (Hallein, Ornithol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 9 pg. 1

Reptilia et Amphibia.

5482 **Boulenger, G. A.**, List of the Batrachians and Reptiles obtained by D. Smith in Somaliland in 1899. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 3 pg. with 1 plate. 1.20

5483 **Laidlaw, F. F.**, On the Frogs collected during the Skeat Expedition to the Malay Peninsula 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 8 pg. with 1 plate. 1.50

Pisces.

5484 **Boulenger, G. A.**, On the Fishes collected by W. J. Ansorge in the Niger Delta. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 7 pg. with 3 plates. 3

5485 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.**, List of Fishes collected in 1883 and 1885 by P. L. Jouy and preserved in the U. S. National Museum, with descriptions of 6 new species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 61 pg. with 8 plates. 3

5486 **Romano, A.**, Di alcune particolarità nella fina anatomia delle Cellule Nervose Elettriche. Napoli 1901. 4. 48 pg. con 1 tavola. 3

5487 **Thilo, O.**, Die Vorfahren der Schollen (Pleuronectiden). (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1904. 4. 36 pg. m. 2 Tafeln u. 18 Abbildungen. Mark 3

5488 **Vogel, P.**, Ausführliches Lehrbuch der Teichwirthschaft. Ergänzungsband. Bautzen 1904. 8. 727 u. 27 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 12

Ausführliches Lehrbuch der Teichwirthschaft. 1898. 573 pg. m. 158 Abbildungen. M. 10.

Mollusca (et Molluscoidea).

5489 **Monterosato, T. de**, Révision de quelques Pecten des mers d'Europe. (Paris, Journ. Conchyliol.) 1899. 8. 12 pg. av. 9 figures. 1

5490 **Smith, E. A.**, Notes on the Genus Coxiella. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1898. 8. 2 pg. 040

5491 — Some Mollusca from Bering Sea. New Marine Shells from North-West Australia. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1899. 8. 5 pg. with 5 figures. 1

5492 — On the Epiphragm of Achatina immaculata. Notes on Marine Shells from N. W. Australia. Description of Unio pahangensis. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1899. 8. 8 pg. with 8 figures. 1

5493 — Description of Hemiplecta Floweri n. sp. from Perak. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1899. 8. 2 pg. with 2 figures. 040

5494 — Large specimens of Hippopus and Tridacna. On the Land-Shells of Curaçao. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1899. 8. 6 pg. with 2 figures. 1

5495 — Ampullaria Brohardi Granger. Leptopoma Mitchellae n. sp. Strombus belutschiensis Melvill. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1900. 8. 4 pg. with 3 figures. 060

5496 **Thompson, D'A.W.**, On a rare Cuttlefish, Ancistroteuthis robusta (Dall) Steenstrup. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 7 pg. with 2 figures. 1

Insecta.

5497 **Annandale, N.**, Observations on the Habits and Natural Surroundings of Insects made during the Skeat Expedition to the Malay Peninsula 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 32 pg. 2

Boletin de la Comision de Parasitologia agraria — voir no. 5549.

5498 **Butler, A. G.**, On two consignments of Butterflies collected by R. Crayshay in Kikuyu Country of British East Africa in 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 36 pg. with 1 coloured plate. 4

5499 **Caradja, A. v.**, Die Microlepidopteren (Kleinschmetterlinge) Rumäniens. Bucarest 1901. gr. 8. 60 pg. 4

Fleck, E., Die Macrolepidopteren Rumäniens — siehe Nr. 4324.

5500 **Casagrande, D. V.**, Malaria e Zanzare. Manuale teorico-pratico per le persone dimoranti in località malariche. Roma 1901. 8. 78 pg. c. figure. 1

5501 **Clerici, F.**, Studi ed osservazioni sull'allevamento dei Bachi in China. Conferenza 13. Milano 1901. 8. 11 pg. 1

5502 **Da Cillis, M.**, Contro la Mosca olearia (Dacus oleae). Trani 1901. 8. 39 pg.

5503 **De Astis, G.**, Istruzione pratiche sulla Fillossera della vite ad uso dei viticoltori Pugliesi. Bari 1900. 8. 23 pg. c. 1 tavola.

5504 **Distant, W. L.**, Revision of the Rhynchota belonging to the Family Pentatomidae in the Hope Collection at Oxford. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 18 pg. with 2 coloured plates. 3

5505 **Felsche, C.**, Beschreibungen coprophager Scarabaeiden. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel.

5506 **Hendel, F.**, Ueber die Dipterengenera Ctenulus Rond. und Ectinocera Zett. (Wien, W. Ent. Ztg. 1901.) 8. 10 pg. mit 1 Tafel. 150

5507 — Zur Kenntniss der Tetanocerinen (Dipt.). (Budapest, Termesz. Füz. 1901.) gr. 8. 5 pg. 080

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. 3. Auflage — siehe Spuler, Nr. 5516.

5508 **Jacoby, M.**, Descriptions of some new Species of Phytophagous Coleoptera of the Family Chlamydae. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 250

5509 **Lowe, V. H., and Parrot, P. J.**, San José Scale investigations. I. The development of the Female. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 18 pg. with 6 plates (1 coloured). 150

5510 **Lowe, V. H., and Parrot, P. J.,** San José Scale investigations. II. Spraying experiments with Kerosene Oil. Methods of combating the San José Scale by V. H. Lowe. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 16 pg. Mark 0.60

5511 **Newstead, R.,** On a new Scale-Insect from Zomba, British Central Africa. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 2 pg. with 1 plate. 1.20

5512 **Reitter, E.,** Weitere Beiträge zur Coleopteren-Fauna des Russischen Reiches. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 24 pg.
Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Russischen Reiches. 1899. 17 pg. M. 1.80.

5513 **Schwarz, O.,** Verzeichniss der von Horn auf Ceylon gesammelten Elateriden, nebst Beschreibung neuer Arten. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 22 pg.

5514 **Sharpe, E. M. B.,** Monographiae Entomologicae. I: Monograph of the genus Teracolus. (In about 24 parts.) London 1901. 4. with plates. — Parts 9 and 10: pg. 101—132 with 8 plates (nrs. 32—39). Each part 5.20 with coloured plates 7.80

5515 **Smith, J. B.,** Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station for the year 1900. Somerville N. J. 1901. 8. 100 pg. with 10 figures (4 plates). 3

5516 **Spuler, A.,** Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (38 Lieferungen.) Stuttgart 1900. 4. ca 640 pg. m. ca 95 Farbendrucktafeln (über 2700 Abbildungen). — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

5517 **Vallé, L.,** Recherches sur les Glandes des Diptères. Versailles 1900. gr. in-8. 80 pg. avec 8 planches. 10
Ce mémoire a été retiré et mis au pilon par ordonnance de la Faculté des Sciences.

5518 **Willem, V.,** Recherches sur les Collemboles et les Thysanoures. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 4. 144 pg. av. 17 planches et 12 figures. 16

5519 **Zeitschrift,** Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von H. Stichel. Band 46 (1901). Heft I. Berlin 1901. gr. 8. pg. 1—2, 1—12 u. 1—185 m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. 15
Inhalt: Stichel, H., Zur Synonymie einiger Arten der Gattung Catonephele (m. 2 Tfln.). — Eichelbaum, Die Larven von Catops Watroni u. C. picipes (m. 1 Tf.). — Nöldner, E., Zwei neue Heliconius. — Verhoeff, K. V., Einige Mittheilungen über Land-Isopoden. — Riffarth, H., Die Gattung Heliconius Latr. II. etc.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

5520 **Benedict, J. E.,** Four new symmetrical Hermit Crabs (Pagurids) from the West Indian Region. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 8 pg. with 7 figures. 1.50

5521 **Borradaile, L. A.,** On some Crustaceans from the South Pacific. Part V. Arthrostracans and Barnacles. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 5 pg. with 1 plate. 1.50
Parts I—IV: Stomatopoda, Macrura anomala, Macrura, Crabs. 1898—1900. 63 pg. with 9 plates. M. 11.50.

5522 **Cambridge, O. P.,** On some new and interesting Exotic Spiders collected by G. B. K. Marshall and R. Shelford. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 6 pg. with 1 coloured plate. 2

5523 **Heymons, R.,** Die Entwicklungsgeschichte des Scolopender. Theil I. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 1—112 m. 4 Tafeln u. 22 Abbildungen. 24

5524 **Man, J. G. de,** Description of a new Freshwater Crustacean from the Soudan; followed by some remarks on an allied species. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 11 pg. with 1 plate. 2

5525 **Verhoeff, C. W.,** Ueber drei neue Apfelbeckia-Arten (Diplopoda) aus der Herzegowina. (Leipzig, Zool. Anz. 1901.) gr. 8. 5 pg. mit 6 Figuren. 0.50

5526 — Einige Mittheilungen über Land-Isopoden. (Berlin, B. Ent. Zeitschr. 1901.) 8. 4 pg. 0.50

5527 — Beiträge zur Kenntniss palaearktischer Myriopoden. XVIII. Ueber Diplopoden aus Süddeutschland und Tirol. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1901. 8. 31 pg. mit 3 Tafeln. 3
I—XVII — siehe Nr. 3981.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5528 **Beddard, F. E.,** On the Earthworms collected during the Skeat Expedition to the Malay Peninsula 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 20 pg. with 7 figures. 2

Casagrande, D. V., Malaria e Zanzare — vedi no. 5500.

5529 **Doflein, F.**, Die Protozoen als Parasiten und Krankheitserreger, nach biologischen Gesichtspunkten dargestellt. Jena 1904. gr. 8. 13 u. 274 pg. m. 220 Abbildungen Mk. 7

5530 **Kowalevsky, A.**, Etude biologique de l'Haementeria costata Müller. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1900. gr. in-4. 77 pg. av. 10 planches (5 coloriées). 10

5531 **Linstow, O. v.**, Beobachtungen an Helminthen des Senckenbergischen naturhistorischen Museums, des Breslauer zoologischen Instituts und anderen. (Bonn, Arch. Mikr. Anat. 1901.) gr. 8. 17 pg. mit 2 Tafeln in-4. 3

5532 — Taenia asiatica, eine neue Tänie des Menschen. (Jena, Centralbl. Bakter. 1901.) gr. 8. 4 pg. mit 5 Figuren. 080

5533 **Miura, K.**, Amöbenbefund in der Punctionsflüssigkeit bei Tumoren der Peritonealhöhle. (Tokio, Mitth. med. Fac. Univers.) 1901. 4. 19 pg. m. 4 Abbildungen (1 colorirt). 4

5534 **Punnett, R. C.**, On some Nemerteans from Torres Straits. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 7 pg. with 2 coloured plates. 2

5535 **Schneidemühl, G.**, I Protozoi come causa di malattie dell' Uomo e degli Animali. Versione Italiana con aggiunte da G. Marcone. Napoli 1901. 8. 254 e 31 pg. c. figure. 450

5536 **Thomson, W. M.**, Account of a large Branchiate Polynoid from New Zealand, Lepidonotus giganteus Kirk. With an introduction by W. B. Benham. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 12 pg. with 3 plates. 3

5537 **Willem, V., et Minne, A.**, Recherches sur l'excrétion chez quelques Annélides. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 4. 73 pg. av. 4 planches coloriées et 4 figures. 8

Botanik.

Allgemeines.

5538 **Actes** du premier Congrès international de Botanique tenu à Paris à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900. Publiées par E. Perrot. Lons-le-Saunier. 1900. gr. in-8. 32 et 572 pg. av. 13 planches (2 coloriées) et 74 figures. 22

Cont.: Hochreutiner, B. P. G., Sur une manifestation particulière des sensiblités géo- et héliotropique chez les Plantes. — Gerber, C., Etude comparée de la respiration des graines oléagineusers pendant leur développement et leur germination. — Gallé, E., Formes nouvelles et polymorphisme de l'Aceras hircina ou Loroglossum hircinum (av. 6 plchs). — Vilmorin, P. de, Sur une expérience de sélection (av. 3 plchs.). — Chevalier, A., La Végétation de la région de Tombuctou. — Wildeman, E. de, et Durand, T., Census Plantarum Congolensium. — Camus, E. G., Contribution à la connaissance de la Flore du Maroc (av. 2 plchs.). etc.

5539 **Beach, S. A., and Bailey, L. H.**, Spraying in Bloom; an account of Laboratory and Field Experiments. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 62 pg. with 6 figures and 3 plates. 120

5540 **Belli, S.**, Observations critiques sur la réalité des Espèces en nature au point de vue de la systématique des Végétaux. Turin 1901. 8. 450

5541 **Frank.** — Loprìore, G., A. B. Frank; commemorazione. Genova (Malpighia) 1900. 8. 27 pg. c. 1 ritratto.

5542 **Hoffmann, C.**, Pflanzenatlas nach dam Linné'schen System. 3. Auflage, gänzlich umgearbeitet von J. Hoffmann. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1901. 4. m. 66 Farbendrucktafeln u. 500 Abbildungen. — Liefg. 2—7: pg. 9—56 m. 24 Tafeln. Jede Liefg. 075

5543 **Klaussen, E. K.**, Kurzes Lehrbuch des Gemüsebaus, Pflanzenvermehrung und Obstbau; speciell für den Süden Russlands. Teil II. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 69 pg. 1

5544 **Maumené, A.**, Manuel pratique de Jardinage et d'Horticulture. Avec la collaboration de C. Trébignaux. Paris 1901. 8. 900 pg. av. 175 figures. 5

5545 **Notizblatt** des kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Kolonien. No. 26 (Band III. No. 6). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 109—128 m. 1 Tafel. 080

Inhalt: Ule, E., 1. Bericht über den Verlauf der Kautschukexpedition nach dem Amazonasgebiete bis Anfang 1901. — Lindau, G., Beobachtungen über den Südafrikanischen Heuschreckenpilz (m. 1 Tfl.). — Buchenau, F., Eine neue Juncusart aus Japan.

No. 1—25 u. Appendix I—VII siehe Nr. 4005.

5546 **Pasquale, G. A. e F.**, Elementi di Botanica. 3. edizione. Parte II: Botanica speciale. Napoli 1901. 8. 590 pg. c. figure. Mark 4.50
L'opera completa, 2 parti, 1900—1901. 302 e 500 pg. c. figure. M. 8. —

5547 **Rajewsky, N.**, Botanik für Realschulen. 4. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 8. 200 pg. 1.50

5548 **Thomas, V.**, Les Plantes tinctoriales et leurs principes colorants. Paris 1901. 8. 196 pg. 2.20

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5549 **Boletin** de la Comisión de Parasitologia Agricola, redactado por H. L. Herrera, A. F. Rangel y L. de La Barreda. Tomo I. No. 4. Mexico 1901. 8. pg. 113—142 con 5 laminas (1 in colores). 3
Sumario: El Gusano de la Fruta (cont.). — Nota acerca del Piojo de Naranjo (Inschionaspis citri). — Las Termitas Mexicanas (Instermes). — Remision de Hormigas insectivoras o Tepehuas (Insecitos) al distrito de Yautepec.
Tomo I. No. 1—3. 1900—1901. av. 11 planches (3 coloriées). M. 9.

5550 **Bölling, G.**, Beiträge zur Kenntniss einiger alkaloidhaltiger Pflanzen, mit Berücksichtigung ihrer Anatomie und des mikrochemischen Nachweises ihrer Alkaloide. Erlangen 1900. 8. 56 pg.

5551 **Gage, A. T.**, On the Anatomy of the Roots of Phoenix paludosa Roxb. Simla (Scient. Mem. Med. Off. Ind.) 1901. 4. 10 pg. with 3 plates. 3

5552 **Jordan, W. H., and Jenter, C. G.**, The substitution of Soda for Potash in Plant Growth. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 18 pg. with 6 plates. 1

5553 **Schulze, W.**, Morphologie und Anatomie der Convallaria majalis L. Basel 1900. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln.

5554 **Wagner, P.**, Vergleichend anatomische Untersuchungen der Achsen der Gattung Senecio. Lausanne 1900. 8. 115 pg. m. 6 Tafeln.

5555 **Wendehake, B.**, Anatomische Untersuchungen einiger Bambuseen. Heidelberg 1901. 8. 56 pg. m. 1 Tafel.

Phanerogamae.

5556 **Baker, R. T.**, On some new species of Eucalyptus. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900.) 8. 18 pg. with 5 plates. 4

5557 **Hesdörffer u. Komarow**, Die schönsten Staudengewächse für die Gartenkultur. 48 farbige Tafeln von W. Müller mit Text von M. Hesdörffer. Für Russland bearbeitet v. W. L. Komarow. (Russisch.) (8 Lief.) St. Petersburg 1901. 4.

5558 **Kränzlin, F.**, Orchidaceae and Apostasiaceae of the Flora of Koh Chang (Gulf of Siam). Copenhagen (Bot. Tidsskr.) 1900. roy. 8. 8 pg. 1.50

5559 **Meinshausen, K. F.**, Die Cyperaceen der Flora Russlands, insbesondere nach den Herbarien der Akademie der Wissenschaften, durchgesehen und herausgegeben von J. Klinge und W. Komarow. St. Petersburg (Acta Horti Petrop.) 1901. gr. 8. 240 pg. 6

5560 **Schumann, K.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Band. I. Neudamm 1901. 4. m. colorirten Tafeln. cart. 13

Cryptogamae.

5561 **Arthur, J. C., and Stuart, W.**, Corn Smut (Ustilago Zeae). (La Fayette, 12. Ann. Rep. Ind. Agr. Exp. Stat. 1900.) 8. 55 pg. with 4 plates. 2.50

5562 **Boccolari, A., e Penini, G.**, Contributo allo studio dei Pozzi Modenesi. Oscillazioni nel contenuto batterico delle acque. Modena 1900. 4. 48 pg. c. 1 tavola.

5563 **Brotherus, V. F.**, Bryales of the Flora of Koh Chang (Gulf of Siam). Copenhagen (Bot. Tidsskr.) 1901. roy. 8. 11 pg. 1.50

5564 **Foslie, M.**, Corallinaceae of the Flora of Koh Chang (Gulf of Siam). Copenhagen (Bot. Tidsskr.) 1901. roy. 8. 8 pg. 1.50

5565 **Gottheil, O.**, Botanische Beschreibung einer Anzahl sporenbildender Bakterien, welche auf den unterirdischen Organen unserer Kulturpflanzen vorkommen, mit Rücksicht auf die Beziehungen zwischen den genannten Organen und den auf denselben vorkommenden Bakterien. Marburg 1901. 8. 95 pg. 2
Dissertation. — Mit Tafeln erschien die Abhandlung im Centralblatt für Bacteriologie.

5566 **Hue, A. M.**, Lichenes extra-Europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi. Pars IV. (Parisiis, Nouv. Arch. Mus.) 1901. 4. maj. 126 pg. c. 6 tabulis.
Commentarium absolutum, 4 partes, 1899—1901. 373 pg. c. 15 tabulis. M. 42.

5567 **Mattirolo, O.**, Elenco dei Fungi hypogaei raccolti nelle foreste di Vallombrosa negli anni 1899—1900. Genova (Malpighia) 1900. 8. 24 pg.

5568 **Metchnikoff, E.**, Sur la Flore du Corps Humain. Manchester (Mem. Proc. Manch. Lit. a. Philos. Soc.) 1901. 8. 38 pg. 120

5569 **Peragallo, H. et M.**, Les Diatomées marines de France, comprenant toutes les espèces connues en Europe. Partie II: Pseudo-Raphidées. Paris 1901. gr. in-8. pg. 237—364 av. 39 planches. 34
Partie I: Raphidées. 1899. av. 50 planches. M. 42. — Partie III: Anaraphidées en préparation. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 104.

Petitcolin, A., La Vie de la Mer — voir no. 5441.

Florae.

5570 **Belli e Alpino.** — Baldacci, A., e Saccardo, P. A., Onori Belli e Prospero Alpino e la Flora dell' isola di Creta. Genova (Malpighia) 1900. 8. 24 pg.

5571 **Elenkin, A.**, Flora des Oizow-Thales (Gouvern. Kielce). (Russisch.) Warschau 1901. gr. 8. 167 pg. mit 2 Tafeln. 4

5572 **Flora Capensis**, being a systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal (and neighbouring territories) by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume V. Part 1 (Acanthaceae-Verbenaceae). London 1901. 8. pg. 1—224. 930
Published till now: Vols. I—III by W. H. Harvey and O. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. VI. 1897. cloth. M. 24.50. — Vol. VII. 1900. M. 34.

5573 **Hansen, A.**, Pflanzengeographische Tafeln. (In 4 Lieferungen.) Berlin 1901. 20 photographische Tafeln in-fol. m. erläuterndem Text in-gr. 8. — Liefg. 2: Tafel 6—10. Jede Liefg. 40
Inhalt: Tafel 6: Oelbaumhain bei Arco am Gardasee. — Tafel 7: Pinien in Süditalien. — Tafel 8: Cypressen am Castel Arco im Sarcathal (Gardasee). — Tafel 9: Golf von Ragusa in Dalmatien mit Agaven. — Tafel 10: Opuntienhecke (Umgegend von Palermo).

5574 **Joret, C.**, La Flore de l'Inde, d'après les écrivains Grecs. Paris 1900. 8. 58 pg.

5575 **Komarov, V. L.**, Species novae Florae Asiae orientalis (Manshuriae et Koreae borealis). Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1901. in-8. maj. 33 pg. 2

5576 **Pirotta, R., e Chiovenda, E.**, Flora Romana. Fascicolo I. Roma 1901. 4. 8 e 144 pg.

5577 **Revel, J.**, Essai sur la Flore du sud-ouest de la France ou recherches botaniques faites dans cette région. Partie II, continuation et fin (Composées-Fougères), par H. Coste. Rodez (Public. Soc. Sc. Aveyron) 1900. 8. pg. 605—845.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5578 **Arkansas.** — Annual Report of the Geological Survey of Arkansas for 1892. Vol. V: Branner, J. C., The Zinc and Lead Region of North Arkansas. Little Rock 1901. 8. 395 pg. with 92 figures and 38 plates.

5579 **Canada.** — Dawson, G. M., Summary Report on the operations of the Geological Survey of Canada for the year 1900. Ottawa 1901. roy. 8. 203 pg.

5580 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband XIV. Heft 2. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 171—368 m. 1 Karte, 11 Tafeln u. 18 Holzschnitten. 10
Inhalt: Steinmann, G., Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika IX (m. 5 Tfln.). — Mügge, O., Krystallographische Untersuchungen über die Umlagerungen u. die Structur einiger mimetischer Krystalle (m. 4 Tfln.). — Pompeckj, J. F., Ueber Aucellen u. Aucellen-ähnliche Formen (m. 1 Karte u. 3 Tfln.).
Beilageband XIV. Heft 1. m. 5 Tafeln u. 16 Holzschnitten. M. 8. — Jahrg. 1901 — siehe Nr. 812.

5581 **Jahresbericht** der K. Ungarischen Geologischen Anstalt für 1898. Uebertragung aus dem Ungarischen Original. Budapest 1901. Lex. 8. 296 pg. m. Abbildungen. 12

5582 **Mittheilungen** aus dem Jahrbuche der K. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band XII. Heft 5. Budapest 1901. Lex. 8. 31 pg. m. 1 colorirten Tafel. 320
Inhalt: Horusitzky, H., Die agro-geologischen Verhältnisse des 3. Bezirks (O-Buda) von Budapest.

Palaeontologie.

Case, Eastman, Ulrich and others, Systematic Palaeontology of the Eocene Deposits of Maryland — see Clark and Martin, nr. 5590.

5583 **Caustier, E.,** Notions de Paléontologie animale, à l'usage des candidats au baccalauréat de l'enseignement secondaire. Paris 1901. 12. 113 pg. av. figures.

5584 **Nehring, A.,** Fossile Kamele in Rumänien und die pleistocäne Steppenzeit Mitteleuropas. (Braunschweig, Globus, 1901.) 4. 4 pg. mit 2 Abbildungen. Mark 0.50

Renooz, C., L'origine des Animaux — voir no. 5442.

Rutot, A., La Paléontologie à l'Exposition internationale de Bruxelles en 1897 — voir no. 5606.

5585 **Spencer, B.,** Description of Wynyardia bassiana, a fossil Marsupial from the Tertiary Beds of Table Cape, Tasmania. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 20 pg. with 2 plates. 3

5586 **Walcott, C. D.,** Cambrian Brachiopoda: Obolella, subgenus Glyptias; Bicia; Obolus, subgenus Westonia; with descriptions of new Species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 27 pg. 2

Geologie.

5587 **Berthoumieu, V.,** Atlas geologique du département de l'Allier. Précédé de l'histoire géologique de cette région. Moulins 1900. 4. 18 pg. av. 8 planches coloriées.

5588 **Branner, J. C.,** The Zinc and Lead Region of North Arkansas — see: Arkansas, nr. 5578.

5589 **Choffat, P.,** Notice préliminaire sur la limite entre le Jurassique et le Crétacique en Portugal. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Mai 1901. gr. in-8. 30 pg. avec 1 tableau. 1.20

5590 **Clark, W. B., and Martin, G. C.,** The Eocene Deposits of Maryland. — Case, Eastman, Ulrich, Clark, Martin, Vaughan, Bagg, Hollick, Systematic Paleontology. (Maryland Geological Survey.) Baltimore 1901. 8. 331 pg. with 15 plates.

5591 **Credner, H.,** Das sächsische Schüttergebiet des Sudetischen Erdbebens vom 10. Januar 1901. Leipzig (Ber. Sächs. Ges. Wiss.) 1901. 8. 21 pg. m. 1 Karte. 1

5592 — Armorika. Ein Vortrag. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 21 pg. mit 1 Skizze. 0.80

5593 **Cuvelier, E.,** Bibliographie chronologique du „Boulant" d'après les Annales des Travaux publics de Belgique de 1843 à 1893. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 11 pg. 0.60

5594 — Quelques mots à propos de l'étude scientifique du „Boulant". Bruxelles (Bull. Soc. Géol. Belg.) Juin 1901. gr. in-8. 11 pg. 0.60

5595 **Cvijic, J.,** Morphologische und glaciale Studien aus Bosnien, der Hercegovina und Montenegro. Theil II: Die Karstpoljen. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1901. Lex. 8. 85 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. 3

Theil I: Hochgebirge u. Canonthäler. 1900. 93 pg. m. 9 Tafeln. M. 7.

5596 **Geologische Karte** des Grossherzogthums Hessen, 1 : 25000. Herausgegeben durch das Grossherz. Ministerium des Innern, bearbeitet unter der Leitung von R. Lepsius. Lieferung 6: Blatt Beerfelden, Kelsterbach, Neu-Isenburg, Lindenfels u. Neunkirchen von G. Klemm u. C. Chelius. Darmstadt 1901. gr. 8. 5 colorirte Karten in-fol. m. 5 Erläuterungen (24, 36, 40, 41 u. 41 pg.) in-gr. 8. 10

Liefg. 1—5. 1886—98. 14 color. Karten in-fol. m. 14 Erläuterungen. M. 28.

5597 **Geologische Specialkarte** der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75000. Herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt. (341 colorirte Karten mit Erläuterungen.) Zone 30, Col. 14: Kistanje u. Dernis von F. v. Kerner. Wien 1891. 1 color. Karte in-gr. fol. m. Erläuterung (40 pg.) in-gr. 8. 4.50

5598 **Horusitzky, H.,** Die agro-geologischen Verhältnisse des 3. Bezirkes (O-Buda) von Budapest, mit besonderer Rücksicht auf den Weinbau. Budapest (Mitth. Jahrb. geol. Anst.) 1901. Lex. 8. 31 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3.20

5599 **Hübl, A. v.**, Karlseisfeld-Forschungen der K. K. Geographischen Gesellschaft. Theil I: Die topographischen Aufnahmen des Karlseisfeldes in d. J. 1899 u. 1900. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1901. Lex. 8. 25 pg. m. 2 Karten, 2 Tafeln u. 2 Abbildungen. Mark 3

5600 **Kahn, L.**, Neue Theorie über die Entstehung der Steinkohlen und Lösung des Mars-Räthsels. Heidelberg 1901. 8. 6 u. 96 pg. 1.50

5601 **Kemna, A.**, L'enquête sur les Eaux de Paris (1899—1901). Exposé analytique. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Mai 1901. gr. in-8. 24 pg. 1

5602 **Kemna, A., Van Aubel, H., Van Ertborn, O.**, L'étude scientifique du „Boulant" à la Société belge de Géologie. Fascicule II. (La géométrie des couches de sable. Note sur le calcul des porosités dans les divers types de dispositifs sableux. Résumé de la discussion des sables boulants par les ingénieurs américains. Etude sur les sables boulants et sur le moyen d'un prévenir l'invasion par assèchement progressif. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Avril 1901. gr. in-8. 34 pg. 2

5603 **Kemna, A., Petermann, A., Cuvelier, E., Simoens, G.**, L'étude scientifique du Boulant à la Société belge de Géologie. Fascicule III. (Note au sujet du classement et du pouvoir absorbant des sables étudiés à la station agronomique de Gembloux. Quelques mots à propos de l'étude scientifique du Boulant. Communication sur les sables boulants de Brüx. Sur les relations existants au point de vue des phénomènes dynamiques dus aux sables boulants entre le sous-sol de Brüx et celui de la ville de Bruxelles. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Juin 1901. gr. in-8. 48 pg. 2.50

5604 **Lagrange, E.**, Rapport relatif à la création de Stations Sismiques pour l'étude des conditions de dégagement du Grisou. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Avril 1901. gr. in-8. 13 pg. 1

5605 La **Question des Matériaux de Construction** à la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Mars 1901. gr. in-8. 41 pg. 1.50

5606 **Rutot, A.**, La Géologie et la Paléontologie à l'Exposition Internationale de Bruxelles en 1897. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1898—1901. gr. in-8. 80 pg. 2

5607 **Sacco, F.**, Osservazioni geologiche comparative sui Pirenei. Torino (Atti Acc. Sc.) 1901. in-8. gr. 22 pg. 1.20

5608 **Salomon, W.**, Ueber neue geologische Aufnahmen in der östlichen Hälfte der Adamellogruppe. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 19 pg. 1

5609 **Simoens, G.**, Sur les relations existant au point de vue des Phénomènes dynamiques dus aux sables boulants entre le sous-sol de Brüx en Bohême, et celui de la ville de Bruxelles. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Juin 1901. gr. in-8. 11 pg. 0.60

5610 **Van den Broeck, E.**, A propos de la présentation par M. P. Choffat d'une étude régionale sur la limite entre le Jurassique et le Crétacique. Quelques mots concernant les récentes déclarations de M. Lamplugh au sujet de l'âge du Wealdien. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Mai 1901. gr. in-8. 20 pg. 0.80

5611 **Van Ertborn, O.**, Le Puits Artésien du Royal Palace Hotel à Ostende. Le Puits Artésien de la propriété J. Gevaert à Audenarde. Les Sondages du Camp de Brasschaets et du Chateau de Saalhof. Les Puits Artésiens de Droogenbosch, Forest et Uccle. Le Puits Artésien d'Heyst-op-den Berg. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Mai 1901. gr. in-8. 32 pg. 1

Mineralogie und Krystallographie.

5612 **Hyvert, G.**, Carte des Richesses minérales de l'Espagne. Paris 1901. 1 feuille coloriée in-fol. 3

5613 **Joly, J.**, On an improved method of identifying Crystals in Rock-sections by the use of Birefringence. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 10 pg. with 2 figures. 0.80

5614 **Rivista** del Servizio minerario del 1899 (Ministero di agricoltura, industria e commercio). Roma 1900. 8. 162 e 403 pg. 3.50

5615 **Vanhove, D.**, Description cristallographique du Quartz de Quenast. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 4. 51 pg. av. 1 planche et 26 figures. 5

5616 **Weinschenk, E.**, Anleitung zum Gebrauche des Polarisationsmikroskops. Freiburg 1901. gr. 8. 6 u. 123 pg. m. 100 Abbildungen. Mark 3

Mathematik.

5617 **Brauer, E. A.**, Springende Logarithmen. Abgekürzte 5-stellige Logarithmentafel mit zunehmenden Grundzahlstufen, zum Gebrauch für technische Rechnungen bearbeitet. Karlsruhe 1901. cart. 090

5618 **Carvallo, E.**, Théorie du mouvement du Monocycle et de la Bicyclette. Partie II: Théorie de la Bicyclette. (Paris, Journ. Ec. polytechn.) 1901. gr. in-4. 118 pg. av. figures.
Le mémoire complet, 2 parties, 1900—1901. 70 et 118 pg. av. figures. M. 11.

5619 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Band V. Heft 2. Lieferung II. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 28 u. 129—486. 1440
Inhalt: Kötter, E., Die Entwicklung der synthetischen Geometrie. Theil I. Liefg. 2.
Band V, jetzt vollständig, 608 pg. M. 21.60.

5620 — Derselbe. Band IX. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 140 pg. 5
Inhalt: Chronik der Vereinignng für d. J. 1900. — Die auf der Versammlung in Aachen gehaltenen Vorträge.
Band IX, jetzt vollständig, 273 pg. m. Holzschnitten. M. 9. — Band I—IV. Berlin 1892—97. m. 4 Tafeln. M. 44.10. — Band VI—VIII. Leipzig 1898—1900. m. 5 Portraits. M. 36.80.

5621 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 202 (Volume 36, part II). London, July 1901. 8. pg. 89—208 with diagrams. Each number 3
Cont.: Teece, R., The increase of Cancer. — Moors, E. M., and Day, W. R., On the Rates of Mortality in New South Wales and Victoria and the construction of a Mortality Table from a single census and the deaths in the years adjacent thereto. etc.

5622 **Kötter, E.**, Die Entwicklung der synthetischen Geometrie. Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Theil I: Von Monge bis auf Staudt, 1847. Lieferung 2. Leipzig (Jahresb. D. Mathemat.-Vereinig.) 1901. gr. 8. pg. 28 u. 129—486. 1440
Theil I, jetzt vollständig, 514 pg. M. 18.80.

5623 **Liapounoff, A.**, Sur une proposition de la théorie des Probabilités. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1900. 4. 28 pg. 2

5624 **Schaewen, P. v.**, Die Binomialcoëfficienten in Verbindung mit figurirten Zahlen und arithmetischen Reihen höherer Ordnung. Neuer Adruck. Glogau 1901. gr. 8. 30 pg. 120

Astronomie und Geodäsie.

Angelitti, F., Sulla scoperta del primo Asteroide Cerere Ferdinandea — vedi no. 5415.

5625 **Annuario** astro-meteorologico, con Effemeridi nautiche per l'anno 1901. (Anno XIX.) Venezia 1900. 8. 165 pg. 150

5626 **Belopolsky, A.**, Bearbeitung der in Pulkovo erhaltenen Spectrogramme von dem Spectral-Doppelstern α' Geminorum. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1901. gr. 4. 111 pg. m. 3 Holzschnitten. 5

5627 **Höhenbestimmungen**, Trigonometrische und barometrische, (Normalnullhöhen) in Württemberg, bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Heft 7: Oberamtsbezirk Heilbronn, bearbeitet von C. Regelmann. Stuttgart 1901. 8. 38 pg. cart. 050

Hommel, F., Aufsätze und Abhandlungen — siehe Nr. 5426.

Kann, L., Neue Theorie über die Entstehung der Steinkohlen und Lösung des Mars-Räthsels — siehe Nr. 5600.

Katalog der Bibliothek der Technischen Hochschule in Wien. Astronomie und Geodäsie — siehe Nr. 5427.

5628 **Laussedat, A.**, Recherches sur les Instruments, les Méthodes et le Dessin topographiques. (2 volumes.) Vol. II. Partie 1: Iconométrie et métrophotographie. Paris 1901. gr. in-8. 198 pg. av. 15 planches et 51 figures. 850
Vol. I. 1899. 460 pg. av. 14 planches et 145 figures. M. 13.50.

5629 **Lemaire, C.**, Mission scientifique du Ka-Tanga: Résultats des observations astronomiques, magnétiques et altimétriques effectuées sur le territoire de l'Etat indépendant du Congo du 4 août 1898 au 2 septembre 1900. Mémoire 1. Bruxelles 1901. 4. 68 pg. av. 1 tableau, 1 aquarelle et photographies.

5630 **Publicazioni** del R. Osservatorio di Brera in Milano. XLI. Milano 1901. 4. 37 e 120 pg. c. 1 tavola.
Cont.: Schiaparelli, G., e Celoria, G., Posizioni medie per 1870.0 di 1119 Stelle fino alla grandezza 7.5 comprese fra —2° e + 6° di declinazione determinate con osservazioni fatte al circolo meridiano di Starke 1860—72.

5631 **Schiaparelli, G., e Celoria, G.,** Posizioni medie per 1870.0 di 1119 Stelle fino alla grandezza 7.5 comprese fra — 2° e + 6° di declinazione, determinate con osservazioni fatte al Circolo meridiano di Starke 1860—72. Milano (Pubblic. Osserv. Brera) 1901. 4. 37 e 120 pg. c. 1 tavola.

5632 **Wassilieff, A. S.,** Beobachtungen des Planeten Venus, angestellt im Jahre 1892. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. 4. 60 pg. m. 8 Tafeln. Mark 3

Physik.

5633 **Basin, J.,** Leçons de Physique. 3. édition. Tome III: Compléments. Fascicule 1. Paris 1901. 8. 316 pg. av. 254 figures. 2.40
Tomes I et II. av. figures. M. 4.30.

5634 **Boulanger, J., et Ferrié, G.,** La Télegraphie sans fil et les Ondes électriques. 2. édition, augmentée et mise à jour. Nancy 1901. 8. 131 pg. av. 36 figures.

5635 **Favaro, A.,** Intorno ai Cannocchiali costruiti ed usati da Galileo Galilei. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1901. 8. 25 pg. c. 2 tavole.

5636 **Galilei.** — Grimaldi, V., La mente di Galileo Galilei desunta principalmente dal libro „de motu gravium". Noto 1901. 8. 122 pg. 2.50

5637 **Wehnelt, A.,** Strom- und Spannungsmessungen an Kathoden in Entladungsräumen. Leipzig 1901. 8. m. 29 Holzschnitten. 1

Chemie.

5638 **Béhal, A.,** Traité de Chimie organique d'après les théories modernes. Tome I. Paris 1901. gr. in-8. 940 pg. av. figures.
Prix de l'ouvrage complet (2 volumes) M. 27.

Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie — siehe Nr. 5447.

5639 **Delacre, M.,** Etude de la synthèse du Benzène par l'action du Zinc-Ethyle sur l'Acétophénone. Communication VII. Bruxelles (Bull. Ac. Sc.) 1900. 8. 7 pg. avec 1 planche. 0.60

5640 — Recherches sur la synthèse graduelle de la Chaîne Benzénique. Communication IX. Bruxelles (Bull. Ac. Sc.) 1900. 8. 22 pg. 1

5641 **Dieterich, E.,** Neues pharmaceutisches Manual. 8., vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 14 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 2—10: pg. 65—640 m. 50 Abbildungen. Jede Liefg. 1

5642 **Fischer, E., und Guth, M.,** Der Neubau des 1. chemischen Instituts der Universität Berlin. Berlin 1901. fol. 5 u. 76 pg. m. 12 Tafeln u. 28 Abbildungen. Gebunden. 11

5643 **Gastu, J.,** Les Phosphates de chaux d'Algérie. Paris 1901. gr. in-8. 174 pg.

5644 **Gustavson, G.,** Sur les moyens d'augmenter la vitesse de l'action du Brome sur le Triméthyline et de l'action du Brome sur le Diméthyltriméthyline. 2 mémoires. (En Russe.) (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1900. 4. 22 et 4 pg. 2

5645 **Hourier, E., et Malepeyre, F.,** Nouveau manuel complet de la Distillation de la Betterave, de la Pomme de terre et des Racines féculantes ou sucrées desquelles on peut extraire de l'Alcool. Nouvelle édition, entièrement refondue et augmentée par A. Larbalétrier. Paris 1901. 12. 300 pg. av. 3 planches. 2.50

5646 **Jahresbericht** über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1900. Jahrgang 46 (Neue Folge. Jahrg. 31). Bearbeitet von F. Fischer. Abtheilung II: Organischer Theil. Leipzig 1901. gr. 8. 26 u. 629 pg. m. 87 Abbildungen. 14
Jahrg. 46, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 623 u. 655 pg. m. 336 Abbildungen. M. 28.

5647 **Joly, J.,** Incandescent electric Furnaces. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 3 pg. with 1 figure. 0.60

5648 **Kuhn, C.,** Ein Beitrag zur Geschichte d. Acetylen-Industrie. München 1901. 8. 38 pg. 0.80

5649 **Larbalétrier, A.,** Le Sel, les Salines et les Marais salants. Paris 1901. 8. 166 pg. av. 25 figures. 2.20

5650 **Malepeyre, F.**, Nouveau manuel complet de la fabrication des Colles. Nouvelle édition entièrement réfondue par H. Bertran. Paris 1901. 12. 506 pg. av. figures. Mk. 2.50

5651 **Mémorial** des Manufactures de l'état. Tabacs; allumettes. Tome III. Livraison 2. Nancy 1901. 8. pg. 211—349 av. planches et figures. 3

5652 **Namias, R.**, Manuale teorico-pratico di Chimica fotografica. 2. edizione. Modena 1901. 12. 414 pg. 5

5653 **Porcher, C.**, Cours de Chimie organique. Paris 1901. gr. in-8. 360 pg. autographié. toile. 7.50

5654 **Pollock, J. H.**, A new thermo-chemical Notation. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1901. 8. 11 pg. 0.80

5655 **Rothschild, H. de,** Les théories Pasteuriennes appliquées à l'Industrie laitière. Paris 1901. 8. 20 pg. av. 2 planches coloriées.

5656 **Santoponte, G.**, Annuario della Fotografia e delle sue applicazioni. Anno III: 1901. Roma 1901. 12. 125 pg. c. 8 tavole e figure.

5657 **Schulz, F. N.**, Die Krystallisation von Eiweisstoffen und ihre Bedeutung für die Eiweisschemie. Jena 1901. gr. 8. 3 u. 13 pg. 1.20

5658 **Smith, H. G.**, On a new Aromatic Aldehyde occurring in Eucalyptus Oils. (Sydney, Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales 1900.) 8. 10 pg. 1

Thomas, V., Les Plantes tinctoriales et leurs principes colorants — voir no. 5548.

Personalien.

Ernannt: Bei der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin der Bezirksgeologe **Oscar Zeise** zum Landesgeologen, der Hilfsgeologe Dr. **Gustav Krause** zum Bezirksgeologen. — **H. Winkler** zum ersten Assistenten am Botanischen Garten in Breslau. — **W. Hammer** zum Assistenten der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. — Privatdocent Dr. **J. Ritter Geitler von Armingen** zum a. o. Professor der Physik an der deutschen Universitat Prag. — Prof. **A. W. Rücker**, Professor der Physik am Royal College of Science und Secretär der Royal Society, zum Rector (Principal) der University of London. — Dr. **J. M. Flint** zum Professor der Anatomie an der Universität von Californien in Berkeley. — Prof. **A. S. Chessin** zum Professor der Mathematik an der Washington University, St. Louis.

Zu Ehren-Doctoren wurden ernannt: Bei der Harvard University in Cambridge Mass. der Professor der Chemie **J. H. Van 't Hoff** in Berlin, und Prof. **C. S. Sargent**, Diretor des Arnold Arboretum. — Bei der Yale University in New Haven Conn. Dr. **E. B. Wilson**, Professor der Zoologie an der Columbia University. — Am Bowdoin College: Dr. **A. S. Packard**, Professor der Zoologie und Geologie an der Brown University.

Berufen: Privatdocent Dr. **Georg Bredig** in Leipzig als a. o. Professor der Chemie an die Universität Heidelberg. — **Willy Foy**, Assistent am Zoologisch-Ethnographischen Museum in Dresden, zum Director des neuen Ethnographischen Museums in Köln. (Vergl. die Nachricht in Nr. 13 auf pg. 384). Derselbe hat diese Berufung angenommen.

Habilitirt: Gymnasial-Professor **H. Stadler** für Geschichte der beschreibenden Naturwissenschaften in München. — Dr. **H. Mache** für Physik an der Universität Wien.

Gewählt: Prof. **Pasquale Villari** zum Präsidenten der Reale Accademia dei Lincei in Rom.

Professor **Cl. Le Neve Foster** von der Royal School of Mines, London, ist von seinem Amt als „Inspector of Mines" zurückgetreten. — Dr. **C. L. Herrick**, bisher Präsident der University of New Mexico in Albuquerque, hat sein Amt niedergelegt.

Verstorben: Dr. **G. V. Ciaccio**, Professor der vergleichenden Anatomie und Histologie an der Universitat Bologna, daselbst am 15. Juni. — **F. J. Birtwell**, Albuquerque, tüchtiger Ornithologe, bei einer wissenschaftlichen Expedition in New-Mexico am 28. Juni durch einen Unfall. — Dr. **J. Fiske**, fruchtbarer naturwissenschaftlicher Schriftsteller hauptsächlich in Bezug auf die Entwicklungslehre, am 4. Juli in New York als Opfer der ausserordentlichen Hitze. — Dr. **Heinrich Kurth**, Leiter des bakteriologischen Instituts in Bremen, daselbst am 13. Juli.

Referate.

Dr. W. **Kobelt, Die Verbreitung der Tierwelt.** (In ca. 12 Lieferungen) Leipzig, Chr. Herm. Tauchnitz, 1901. Gross Oktav mit Karten und ca. 12 Tafeln in Farbendruck und Autotypie, sowie vielen Abbildungen im Text. — Lieferung 1 bis 5: Seite 1—240 mit 1 Karte und 6 Tafeln, (3 farbige). Preis jeder Lieferung M. 1,50.

Nicht eine neue Naturgeschichte der Tiere will der durch zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten bekannte Verfasser in dem vorliegenden Werke bieten, er will vielmehr damit zeigen, wie die die Erde jetzt bevölkernde Tierwelt sich historisch entwickelt, sich über die verschiedenen Regionen verbreitet und ihrer Umgebung angepasst hat.

Er schildert deshalb in der ersten Abteilung die Verbreitung der Tierwelt durch die gemässigte Zone der alten wie der neuen Welt, und erörtert dabei die wichtigsten erdgeschichtlichen Probleme, bei welchen namentlich auch der ehemalige Zusammenhang beider Welten eingehend betrachtet wird. Die vorliegenden Lieferungen behandeln die Verbreitung der Tierwelt im Allgemeinen, die Geschichte der altweltlichen Säugetiere, die Tierwelt der Waldregion, die Tierwelt der Steppe. Die Darstellung ist bei aller wissenschaftlichen Exaktheit in einer für Laien verständlichen und anregenden Form gehalten, die zahlreichen dem Text eingedruckten Abbildungen, sowie die zum Teile in Farbendruck hergestellten Einzeltafeln (nach Originalen von A. Specht) sind von vorzüglicher Ausführung.

Godefroy, Maurice, Bibliothécaire de la Faculté des Sciences de Marseille, **La Fonction Gamma**; théorie, histoire, bibliographie. Paris, Gauthier-Villars 1901. gr. in-8. 7 et 49 pg. Prix 4 frcs.

Sehr documentirte Monographie der Gammafunktionen. Die Darstellung ist besonders elegant und streng und enhält zahlreiche bibliographische Angaben.

Der Inhalt verteilt sich auf sieben Capitel. I. Geschichte, II. Allgemeine Behandlung der Gammafunktion, III. Eigenschaften der Gammafunktion, IV. Binetfunktion, V. Funktion Φ (x) und Ψ (x), VI. Reihenentwickelungen, VII. Anwendungen.

Dr. **Ludwig Beck, Die Geschichte des Eisens** in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Abteilung V: Das 19. Jahrhundert von 1860 an bis zum Schluss. Lieferung 2. Braunschweig, Fr. Vieweg und Sohn, 1901. Seite 177—352, Gross-Oktav, mit Abbildungen. Preis 5 Mark.

Der ersten Lieferung des Schlussbandes dieses monumentalen Werkes ist schnell die zweite gefolgt; sie behandelt vorwiegend die Geschichte des Eisens in den einzelnen Ländern 1861—1870 und bietet umfangreiche Litteratur-Nachweise.

Dr. **F. Seelheim, Aether, Körper und Schwere.** Amsterdam, Verlag von H. Eisendrath, 1901. IV und 33 Seiten, Gross-Oktav. Preis Mark 1,60.

Verfasser bemüht sich, einen Beitrag zu dem Versuche zu liefern, die grossen Fragen über die Natur des Aethers und der Schwere im Zusammenhange aus einem gemeinschaftlichen Grunde erklären.

Ornithologisches Jahrbuch. **Organ f. d. palaearkt. Faunengebiet.** Das **„Ornithologische Jahrbuch,"** welches mit diesem Jahre seinen XII. Jahrgang begann, ist das einzige, welches sich ausschliesslich die Pflege der palaearktischen Ornithologie zur Aufgabe gemacht hat. Es erscheint in 6 Heften in der Stärke von $2^1/_2$ Druckbogen, Lex. 8. Eine Vermehrung der Bogenzahl und Beigabe von Tafeln erfolgt nach Bedarf. Der Preis des Jahrganges (6 Hefte) beträgt bei directem Bezuge für das Inland **10 Kronen,** für das Ausland **10 Mark = 12.50 Frcs. = 10 sh. = 4.50 Rbl. pränumerando** im Buchhandel **12 Kronen = 12 Mark.**

Lehranstalten erhalten den Jahrgang zu dem ermässigten Preise von **6 Kronen = 6 Mk.** (nur direkt). Kauf- und Tauschanzeigen finden nach vorhandenem Raume auf dem Umschlage Aufnahme. Beilagen- und Inseratenberechnung nach Vereinbarung. Probehefte gratis und franco. [76

Alle Zusendungen, als Manuscripte, Druckschriften zur Besprechung, Abonnements, Annoncen und Beilagen bitten wir **an den Herausgeber,** Villa Tännenhof bei Hallein, Salzburg, zu adressieren.

v. Tschusi zu Schmidhoffen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [77

Grundzüge

der

Mikroskopischen Technik

für

Zoologen und Anatomen.

von

A. B. Lee in Genf und **Paul Mayer** in Neapel.

Zweite Auflage.

Ein Band von VIII und 513 Seiten in-Octav.
Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Aus dem Vorwort zur 2. Auflage:

Bereits nach reichlich drei Jahren ist es uns vergönnt, mit einer neuen Auflage vor das Publikum zu treten. Ich habe diese Gelegenheit zunächst nach besten Kräften dazu benutzt, allerlei Mängel der früheren Auflage zu verbessern, Fehler in den Zahlenangaben der Vorschriften oder der Citate, wie sie sich nur allzu leicht einschleichen, auszumerzen und nahezu alle Citate selber zu kontroliren. Ferner bringe ich als neu einen Ueberblick über die Methoden der plastischen Rekonstruktion und der sogenannten physiologischen Injektionen. Stark verändert sind die Kapitel über Fixir- und Härtmittel und die Theerfarbstoffe. Die früheren Kapitel 4 (Fixirmittel) und 5 (Härtmittel) hat bereits Lee in der 5. Auflage seines Vade-Mecum (1900) zusammengezogen, und ich bin nun bemüht gewesen, die nicht gerade leichte Materie noch besser zu ordnen und übersichtlicher zu gestalten. Die Kapitel 14 und 16 (Theerfarbstoffe für Kern und für Plasma) sind ebenfalls von mir ziemlich stark abgeändert worden. Zwar hat durch die Berücksichtigung der neuesten oft sehr subtilen Methoden, deren Zahl noch stetig wächst, ohne dass dafür ebensoviele ältere unterdrückt werden könnten, sowie durch die Beschreibung mancher fast elementarer Handgriffe, die schon der Vollständigkeit halber nicht länger fehlen durften, der Umfang des Buches um mehr als zwei Bogen zugenommen; indessen ist dank dem Entgegenkommen der Verlagsfirma der Preis unverändert geblieben.

Neapel, Zoologische Station. **Paul Mayer.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

P. A. Saccardo [78

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

11 volumina in-8. maj.

1882—95.

10447 paginae.

Mit Bewilligung des Verfassers veranstalten wir einen unveränderten (anastatischen) Neudruck der vergriffenen Bände von

Saccardo, Sylloge, Fungorum.

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerkes waren schon seit mehreren Jahren fast unfindbar geworden und hatten einen hohen Preis (bis zu 1500 Mark) erreicht. Wir haben es unternommen, die fehlenden Bände in einem unveränderten Neudruck wiederherzustellen und bieten nunmehr

vollständige Exemplare der ganzen Reihe in 11 Bänden zum Preise von 600 Mark an.

Der Neudruck der vergriffenen Bände schreitet schnell vor, so dass die Lieferung vollständiger Exemplare aller 11 Bände für den Monat October d. J. bestimmt in Aussicht gestellt werden kann. —

Da nach Vollendung des Neudrucks nur eine kleine Anzahl von vollständigen Exemplaren zur Verfügung stehen wird, ist baldige Bestellung zu empfehlen.

Nach Verkauf einer bestimmten Anzahl von Exemplaren behalten wir uns eine Erhöhung des Preises vor.

Einzelne Bände werden nicht abgegeben.

Berlin, N.W. 6., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1896: [79

Dr. A. Marcuse

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.

77 Seiten, Gross-Oktav.

Preis 2 Mark.

Inhalt:

Vorwort. — Einleitung [Definition. Höhe der atm. Luft. Zusammensetzung der atm. Luft. Bedeutung der atm. Luft]. — Erstes Kapitel: Statische Atmosphärologie [Luftdruck. Temperatur der atm. Luft. Feuchtigkeit der atm. Luft. Optische Eigenschaften der atm. Luft. Electrische und akustische Eigenschaften der atm. Luft]. — Zweites Kapitel: Dynamische Atmosphärologie [Schwankungen des Luftdruckes. Schwankungen der Lufttemperatur. Schwankungen der Feuchtigkeit der Luft, der Bewölkung, der Niederschläge, der Gewitter und der Luftelectricität. Die Bewegung der atm. Luft; Winde und Windgesetze]. — Drittes Kapitel: Angewandte Atmosphärologie [Klima und Wetter. Klimatologie. Wetterprognose. Maritime Atmosphärologie. Agrarische Atmosphärologie. Aëronautische Atmosphärologie. Medizinische Atmosphärologie]. — Schlusswort.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Carlstrasse 11.

Wir erhielten zur Verbreitung: [80

Die chemische Denudation

ein Chronometer der geologischen Zeitrechnung

von

Val. Ritt. v. Lozinski.

(Separatabdruck aus Mitth. d. k. k. Geogr. Gesellschaft in Wien 1901.)

30 Seiten gross-8.

Preis 1 Mark.

Zusammenstellung und kritische Betrachtung der verschiedenen Theorien, welche bisher über das Alter der Erde aufgestellt wurden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [84

A. Costa

Prospetto degli Imenotteri Italiani

da servire di

Prodromo di Imenotterologia Italiana.

3 parti.

Napoli 1867—94, con 6 tavole colorate. 4.

(Parte I: Sfecidei. 1867. 154 pg. — Parte II: Pompilidei, Dolicuridei, Scoliidei, Sapigidei, Tifilidei e Mutillidei. 1887. 170 pg. con 3 tavole colorate. — Parte III: Tentredinidei e Siricidei. 1894. 291 pg. con 3 tavole colorate.)

Preis 35 Mark.

Parte III: Tentredinidei e Siricidei.

291 pg. con 3 tavole colorate.

einzeln 12 Mark.

Ein Werk, welches nur in kleiner Anzahl von Exemplaren hergestellt und wenig verbreitet wurde. Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien vollständig in unserem Commissions-Verlage: [82

Die Gattung Heliconius Latr.

Nach einem neuen System geordnet und catalogisirt, nebst Beschreibungen neuer Formen

von

Heinrich Riffarth

Berlin.

2 Theile (33 und 159 Seiten) gross-8.

Preis 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Grösstes Lager mathematischer Litteratur aller Völker und Zeiten.

Lager-Cataloge (ermässigte Preise) werden auf Verlangen gesandt.

In unserem Verlage erschien: [83

Gerberti

postea Silvestri II papae

Opera Mathematica

(972—1003).

Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandos intelligendosque necessaria per septem appendices distributa.

Collegit, ad fidem codicum manuscriptorum partim iterum, partim primum edidit, apparatu critico instruxit, figuris illustravit

Dr. Nicolaus Bubnov

Professor Kijoviensis

1899. 119 et 620 paginae, in Octavo-maj., cum 4 tabulis (103 figuris).

Preis 24 Mark.

Zu **ermässigten Preisen** liefern wir:

Prof. **A. L. Cauchy**, Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit Zusätzen. 1836—1846. Gross-Oktav, mit 1 lithograph. Tafel. [Ladenpreis 6,75, ermässigt auf] M. 4,—.

— Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch bearbeitet von Dr. C. H. Schnuse. 1840—1847. 2 Theile. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 9,50, ermässigt auf] M. 4,—.

— Vorlesungen über die Integralrechnung. Bearbeitet von Moigno, deutsch herausgegeben von Dr. C. H. Schnuse. 1846. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 10, ermässigt auf] M. 4,50.

Prof. **L. Euler**, Mechanik und Theorie der Bewegung fester oder starrer Körper. Mit Anmerkungen und Erläuterungen herausgegeben von Dr. J. Ph. Wolfers. 1848—1853. 3 Bände (in 4 Theilen). Oktav, mit 19 lithograph. Figurentafeln (498 Figuren) in Quart. [Ladenpreis M. 27, ermässigt auf] M. 10,—.

Band I u. II: Mechanik. 1848—1850. Mit 10 Figurentafeln in-Quart. [Ladenpreis M. 16, ermässigt auf] M. 7,—.

Band III: Theorie der Bewegung fester oder starrer Körper. (2 Theile). 1853. Mit 9 Figurentafeln in Quart. [Ladenpreis M. 11,40, ermässigt auf] M. 5,—.

Prof. **L. Lindelöf et Moigno**, Leçons du Calcul des Variations. 1861. in-Octavo. M. 4,—.

Dr. **J. H. Meyer**, Allgemeine Anleitung zur Berechnung der Leibrenten und Anwartschaften. 1823. 2 Theile. [Ladenpreis M. 15, ermässigt auf] M. 5,—.

S. D. Poisson, Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch bearbeitet und mit den nöthigen Zusätzen versehen vor Dr. Schnuse. 1841. Gross-Oktav. [Ladenpreis 8,50, ermässigt auf] M. 4,—.

Dr. **G. W. Strauch**, Theorie des sogenannten Variationscalculs. 1854. 2. Ausgabe. 2 Bände. Gross-Oktav, mit 6 Figurentafeln in Quart. [Ladenpreis M. 30, ermässigt auf] M. 8,—.

Band I einzeln M. 6. — Band II einzeln M. 7.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben: [84

Catalog

der

Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. ph. **O. Staudinger** und Dr. ph. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

---

2 Theile in einem Bande.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Famil. Pyralidae — Micropterygidae von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, Gross-Oktav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Mai 1901.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem Catalog ist käuflich:

Index

der Familien und Gattungen. Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.
102 Seiten, gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **August** **Nr. 16.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist.Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze Jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5659 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 153. (Vol. 20.) July 1901. 4. pg. 91—110. Mark 080
Cont.: General statements as to the Courses of Instruction.

5660 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XIV. Basel 1901. 8. 546 pg. m. 59 Tafeln. 10
Inhalt: Goppelsröder, F., Capillaranalyse, beruhend auf Capillaritäts- u. Adsorptionserscheinungen.

5661 **Bruxelles.** — Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Tome 58. Bruxelles 1899—1900. 4. 757 pg. av. 22 planches (4 coloriées) et 43 figures. 16
Cont.: Willem, V., et Minne, A., Recherches sur l'excrétion chez quelques Annélides (av. 4 plchs.). — Vanhove, D., Description cristallographique du Quartz de Quenast (av. 1 plche.). — Willem, V., Recherches sur les Collemboles et les Thysanoures (av. 17 plchs.). etc.

5662 **Capetown.** — Transactions of the South African Philosophical Society. Volume XI. Part 3. Capetown 1901. roy. 8. pg. 161—206 with 10 plates. 780
Vol. XII — see nr. 5070.

5663 **Dublin.** — The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Vol. VIII. (Series II.) Nr. 9. July 1901. Dublin. roy. 4. pg. 313—320 with 3 plates. 150
Cont.: Hartley, W. N., On the conditions of Equilibrium of Deliquescent and Hygroscopic Salts of Copper, Cobalt and Nickel, with respect to Atmospheric Moisture.
Vol. VII. Parts 1—8. 1898—1900. with 22 plates (1 coloured) M. 22.40.

5664 **Halifax N. S.** — Calendar of Dalhousie College and University, Halifax, Nova Scotia 1901—02. Halifax 1901. 8. 160 pg. 1

5665 **Iowa City.** — Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa. Vol. V. No. 2. Iowa, City, I., May 1901. roy. 8. pg. 87—216 with 7 plates. 5
Cont.: Fitzpatrick, T. J., Ranunculaceae of Iowa. — Shimek, B., Pyramidula Shimekii. Iowa Pteridophyta. Loess of Iowa City and vicinity. Addenda to the Flora of Lime County, Iowa. — Arthur and Holway, Descriptions of American Uredineae III.
Vol. V. No. 1. 1899. with 8 plates. M. 4.

5666 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). Naturwissenschaftliche Abtheilung. Redigirt von S. Apáthy. (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Jahrgang XXV (Band XXIII): 1900. Klausenburg 1901. gr. 8. 140 u. 41 pg. m. 1 Tafel. Mark 7.50

Inhalt: Farkas, G., Vectorenlehre. — Abt, A., Nachweis u. Bestimmung des magnetischen Zustandes einiger Erze. — Götz, S., Beiträge zur Kenntniss der feineren histologischen Beschaffenheit des Nervensystems von Astacus fluviatilis (m. 1 Tfl.). — Klug, L., Ueber die speciellen Kegel 2. Ordnung. — Ruzitska, B., Chemische Analyse des Mineralwassers „Vilmaquelle" von Sütöpatak. — Richter, A., Ueber einige Westeuropäische botanische Institute, Gärten u. Museen. etc.

Jahrg. XXVI (1901) — siehe Nr. 50.

5667 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVI Nr. 6 u. 7. Leipzig 1901. Lex. 8. pg. 417—554 m. 13 Tafeln u. 19 Holzschnitten. 12

No. 6: Fick, R., Ueber die Bewegungen in den Handgelenken. m. 10 Tafeln u. 8 Holzschnitten. M. 6.50. — No. 7: Braune, W., u. Fischer, O., Der Gang des Menschen, Theil IV, von O. Fischer. m. 3 Tafeln u. 11 Holzschnitten. M. 5.50.

Band XXVI. No. 1—5. 1900—1901. m. 22 Tafeln u. 111 Holzschnitten. M. 24.

5668 — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrgang 26 u. 27: 1899—1900. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 80 pg. 1.80

Enthält u. a.: Marpmann, G., Ueber den Kreislauf des Stickstoffs u. die sogen. Denitrification in der Natur. — Reichelt, H., Ueber fossile Diatomeen aus Nordböhmen. — Simroth, H., Ueber den Verdauungskanal der Weichthiere.

5669 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Volume 196 (1901). Series A: Mathematical and Physical Papers. Title, contents, index etc. London 1901. 4. pg. 16 and 547—549. 0.60

Series A, now complete, 565 pg. with 4 plates. M. 32.

Cont.: Bryan, G. H., Kinetic theory of Planetary Atmospheres. — Rutherford, E., and Mc Clung, R. K., Energy of Röntgen and Becquerel Rays. — Dickson, H. N., Circulation of the Surface Water of the North Atlantic Ocean (with 4 plates). — Rayleigh, On a new Manometer. — Lee, A., Data for the problem of Evolution in Man VI. — Barnes, E. W., Theory of the double Gamma Function. — Penrose, F. C., Additional notes on the Orientation of Greek Temples. — Jeans, J. H., Distribution of Molecular Energy. — Lasker, E., Ueber Reihen auf der Convergenzgrenze. — Hartley, W. N., and Ramage, H., Investigation of the Spectra of Flames resulting from operations in the openhearth and basic Bessemer Processes. — Strutt, R. J., On the conductivity of Gases under the Becquerel Rays. — Baker, T. J., Thermochemistry of the alloys of Copper and Zinc.

5670 **Lüneburg.** — Jahreshefte des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. XV: 1899—1901. Lüneburg 1901. gr. 8. 96 u. 71 pg. 3

5671 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Volume 45 (1900—1901.) Part III. Manchester 1901. 8. 92 pg. with 3 plates. 2.70

Cont.: Hoyle, W. E., and Standen, R., On a new species of Sepia nnd other Shells collected by Koettlitz (with 1 plate). — Weiss, F. E., On the phloem of Lepidophloios and Lepidodendron (with 2 plates). — Hoyle, W. E., On the generic names Octopus, Eledone and Histiopsis. etc.

Vol. 45, parts I and II. 92 pg. M. 1.20.

5672 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiés par les professeurs administrateurs de cet établissement. Série 4. Tome III. Fascicule 1. Paris 1901. gr. in-4. pg. 1—152 av. 6 planches.

Cont.: Hamy, E. T., Jean le Roi de la Boissière et Daniel Rabel, peintre d'histoire naturelle du commencement du 17. siècle. — Hue, A. M., Lichenes extra-Europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi, finis (c. 6 tabb.). — Gravier, C., Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la Mer Rouge, continuation.

Prix du tome complet (2 fascicules) M. 34.

5673 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 35. Singapore, January 1901. roy. 8. 13 and 107 pg. 3

Cont.: Ridley, H. N., Flora of Mt. Ophir. Garu and Chandan. Supplementary Notes on the Flora of Singapore. — Shelford, R., List of the Butterflies of Mt. Penrissen, Sarawak. List of the Reptiles of Borneo. Notes from the Sarawak Museum. — Luering, H. L. E., The Sakai Dialect of the Ulu Kampar, Perak. etc.

5674 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1900. Volume XXV. Part 4 (No. 100), containing papers read in August (in part) to November. Sydney, May 1901. 8. pg. 6, 537—798 and (index) 21 pg. with 21 plates and figures. 18

Cont.: Lea, A. M., Notes to accompany figures of Boisduval's types of 6 species of Australian Curculionidae (with 1 plate). — Mc Alpine, D., Phosphorescent Fungi in Australia (with 2 plates). On the Australian Fairy-ring Puff-ball, Lycoperdon furfuraceum (with 1 plate). — Green, E. E., On new species of Coccidae from Australia collected by Froggatt (with 1 plate). — Steel, T., Australian Land Planarians II (with 1 plate). Tasmanian Land Planarians (with 1 plate). — Deane, H.,

Observations on the Tertiary Flora of Australia, with special reference to Ettingshausen's theory of the Tertiary cosmopolitan Flora II (with 5 plates). — Cambage, R. H., Notes on the Botany of the interior of New South Wales I (with 2 plates). — Baker, R. T, Contributions to the knowledge of the Flora of Australia III (with 1 plate). — Hedley, C., Studies on Australian Mollusca III (with 1 plate). — Broom, R., On the ossification of the vertebrae in the Wombat and other Marsupials (with 1 plate). etc.

Vol. XXV, now complete, 825 pg. with 50 plates and figures. M. 50.

5675 **Tokio.** — Mittheilungen aus der Medicinischen Facultät der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Tokio. Band V. No. 1. Tokio 1901. 4. pg. 1—76 m. 4 Abbildungen (1 colorirt). Mark 4

Inhalt: Miura, K., Amöbenbefund in der Punctionsflüssigkeit bei Tumoren der Peritonealhöhle. etc.

5676 **Trento.** — Archivio Trentino, pubblicato per cura della Direzione della Biblioteca e del Museo comunali di Trento. Anno XVI. Fascicolo 1. Trento 1901. 8. pg. 1—124.

Prezzo dell' anno completo (2 fascicoli) M. 6.

5677 **Valparaiso.** — Porter, C. E., El Museo de Historia natural de Valparaiso durante el año 1900. Valparaiso 1901. 8. 15 pg. av. 4 planches. 25o

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5678 **Beiträge** zur Kenntniss der Russischen Reiches. 3. Folge. Band VIII: v. Ditmar, Reisen in Kamtschatka, 1851—85. Theil II. Abtheilung 1. St. Petersburg 1901. gr. 8. 8 u. 275 pg. 6

5679 **Beuret, L., et Brunet, R.,** Manuel pratique de l'Agriculture. Paris 1901. 8. 6 et 640 pg. av. 115 figures. 4

5680 **Conway, M.,** Bolivian Andes. Record of Climbing and Exploration in the Cordillera Real in 1898 and 1900. London 1901. 8. 414 pg. with illustrations. cloth. 12so

5681 **Degrand, A.,** Souvenirs de Haute-Albanie. Paris 1901. gr. in-8. 4 et 335 pg. av. 81 gravures. 85o

5682 **v. Ditmar,** Reisen in Kamtschatka, 1851—85. Theil II. Abtheilung 1. St. Petersburg 1901. gr. 8. 8 u. 275 pg. 6

Inhalt: Horizontale u. verticale Gliederung, hydrographische u. klimatische Verhältnisse, pflanzengeographische Bemerkungen, Bemerkungen über das Thierreich, etc.

Theil I. 1890. 877 pg. m. 1 color. Tafel, 2 Karten u. 32 Holzschnitten. M. 19.

5683 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von T. Lorey. Jahrgang 1901. Supplement. Frankfurt a. M. 1901. 4. 4 u. 93 pg. 36o

Inhalt: Jahresbericht über Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens für d. J. 1900, herausgegeben von T. Lorey. — Jahrg. 1901 — siehe Nr. 177.

5684 **Führer** durch die Russische Literatur in der Mathematik, den reinen und angewandten Naturwissenschaften für das Jahr 1899, im Auftrage der Kiewer Naturforscher Gesellschaft herausgegeben von W. K. Ssawinsky. 2. Reihe. Band I. (Russisch.) Kiew 1901. 8. 573 pg. 4

5685 **Gran, H. H.,** Hydrographic-biological Studies of the North Atlantic Ocean and the Coast of Nordland. Kristiania 1900. sm. 4. 92 and (Hydrographical Tables) 38 pg. with 13 Plankton-Tables and 2 maps in colours. 8

5686 **Grandidier, A.,** Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 52 volumes.) Vol. XXXIX: Histoire naturelle des Plantes: Mousses par F. Renauld et J. Cardot. Atlas. Partie 4. (Fascicule 51.) Paris 1901. gr. in-4. 37 planches (nos. 107—143).

L'ouvrage complet comprendra 14 parties: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique p. Grandidier. 1 vol. — 2. Géographique physique p. Grandidier. 1 vol. — 3. Météorologie et Magnétisme p. Grandidier. 1 vol. — 4. Ethnographie, Anthropologie et Linguistique p. Grandidier et Hamy. 3 vols. — 5. Histoire politique, coloniale et commerciale p. Grandidier. 2 vols. — 6. Mammifères p. Milne-Edwards, Grandidier et Filhol. 7 vols. — 7. Oiseaux p. Milne-Edwards et Grandidier. 4 vols. — 8. Poissons p. Sauvage. 1 vol. — 9. Reptiles et Batraciens p. Vaillant et Mocquard. 2 vols. — 10. Crustacés p. Milne-Edwards; Insectes p. Forel, Mabille, de Saussure et d'a. 13 vols. — 11. Mollusques terrestres et fluviatiles p. Fischer et Crosse. 1 vol. — 12. Vers p. Vaillant et Blanchard. 1 vol. — 13. Plantes p. Baillon et Drake del Castillo. 11 vols.; Mousses p. Renauld et Cardot. 1 vol. — 14. Géologie et Paléontologie p. Milne-Edwards et Grandidier. 3 vols.

L'ouvrage est publié par livraisons de 5 planches avec le texte correspondant pour l'Histoire de la Géographie et les volumes d'Histoire naturelle et par livraisons de 7 feuilles de texte avec tableaux, cartes et dessins pour les parties 2—5. Prix de la livraison 10 francs pour les souscripteurs à l'ouvrage complet; pour une seule partie: 15 fr. pour la 7., 20 fr. pour la 9., 10. et 12.; 15.50 fr. pour les autres.

En vente les parties suivantes: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathémat. (2. tirage.) 1 vol. av. 67 plchs. — 6. Mammifères. Texte. Tome 1; Atlas. Tomes I, II, III fasc. 1 (304 plchs.). — 7. Oiseaux. 1 vol. de texte et 3 vols. d'atlas (400 plchs.). — 8. Poissons. 1 vol. av. 63 plchs.

— 10. Lépidoptères diurnes. 1 vol. av. 63 plchs.; Coléoptères. Atlas (2 fasc.) (54 plchs.); Formicides. 1 vol. av. 7 plchs.; Hyménoptères. 1 vol. av. atlas (27 plchs.); Orthoptères. Partie 1 (av. 10 plchs.); Myriapodes. Atlas (12 plchs.). — Mollusques. Atlas, fasc. 1 (27 plchs.). — 13. Plantes. Atlas. Tomes I—III, IV fasc. 1 et 2 (543 plchs.); Mousses. Atlas, fasc. 1—4 (143 plchs.).

5687 **Harrisse, H.**, Découverte et Evolution cartographique de Terre-Neuve et des pays circonvoisins, 1497—1501—1769. Essais de Géographie historique et documentaire. Paris 1900. 4. 72 et 420 pg. av. 26 planches (1 coloriée) et 165 cartes dans le texte. Mark 62

5688 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstlichen Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstlichen Botanik für das Jahr 1900. Herausgegeben von T. Lorey. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1901. 4. 4 u. 93 pg. 360

5689 **Jerrold, W.**, Surrey. Special articles on Bird-life, Flowers, Entomology, Geology etc. by J. A. Bucknill and others. London 1901. 12. 330 pg. cloth. 470

5690 **Lovén, F. A.**, I Skogfragan. Nagra betraktelser med särskild hänsyn till Skogsvetenskapens historiska utvecklingsgang. Filipstad 1901. 8. 10 u. 322 pg. 5

5691 **Neumayer, G.**, Auf zum Südpol! 45 Jahre Wirkens zur Förderung der Erforschung der Südpolar-Region, 1855—1900. Berlin 1901. gr. 8. m. 6 Karten. 15

5692 Die **Sammlungen** des Kaukasischen Museums. Im Vereine mit Specialgelehrten bearbeitet u. herausgegeben von G. Radde. Band III: Geologie von N. J. Lebedew. (Russisch u. Deutsch.) Tiflis 1901. 4. 10 u. 320 pg. m. 1 Portrait, 1 Karte u. 6 Tafeln Phototypen. cart. 12

Band I: Zoologie von G. Radde. 1899. 520 pg. m. 5 Portraits, 2 Karten u. 24 Tafeln Phototypen u. Lithographien. cart. M. 20. — Band II: Botanik erscheint Ende d. J.

5693 **Santoro-Silipigni, G.**, Spigolature scientifiche. Messina 1900. 8. 79 pg. 150

Cont.: Confutazione degli errori scientifici dei seguaci del finalismo; la teoria della generazione esposta da Dante; il neoevoluzionismo di A. Farges; ecc.

5694 **Sieger, R.**, Die Adria und ihre geographischen Beziehungen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 48 pg. 1

5695 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXIII. Heft 3. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 401—576 m. Holzschnitten. 5

Inhalt: Nicolai, Der Kaffee u. seine Ersatzmittel, Schluss. etc.
Band XXXIII. Heft 1 u. 2. m. Holzschnitten. M. 11.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5696 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 165. London, June 1901. roy. 4. with 6 plates (4 colored).

Cont.: Batrachia by A. Günther. pg. 261—268 with plates 71—73. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 241—248 with plate 21. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 669—692 with plates 106 and 107. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. pg. 16 and 385—416. — Diptera. Vol. I by S. W. Williston. pg. 273—296.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

5697 **Condorelli, M.**, Invertebrati raccolti dalla R. nave „Scilla" nell' Adriatico e nel Jonio. (Roma, Boll. Soc. Studi zool.) 1899. 8. 27 pg. 150

5698 **Haacke, W.**, Die Tierwelt, ihr Leben und Gesellschaftskreis. Russische Uebersetzung herausgegeben von N. Cholodkowsky. Liefg. 3 u. 4. St. Petersburg 1901. 8. 320 pg. m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 6

5699 **Rauschenplat, E.**, Ueber die Nahrung von Thieren aus der Kieler Bucht. Kiel 1901. gr. 4. 71 pg. 5

5700 **Römer, F., und Schaudinn, F.**, Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der Arktischen Thierformen mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben. Band II. Lieferung 1. Jena 1901. gr. 4. pg. 1—196 m. 2 Tafeln u. 1 Kartenskizze. 20

Inhalt; Ude, H., Die arktischen Enchyträiden u. Lumbriciden, sowie die geographische Verbreitung dieser Familien (m. 2 Tfln.). — Möbius, K., Arktische u. subarktische Pantopoden. — Ehrenbaum, E., Die Fische. — Römer, F., Die Siphonophoren. — Schaudinn, F., Die Tardigraden. Band I. 1901. 543 pg. m. 2 Karten, 10 Tafeln (2 colorirt) u. 50 Abbildungen. M. 58.

5701 **Taschenberg, O.**, Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. vom Jahre 1861—1880 selbstständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen u. paläontologischen Schriften. (6 Bände in ca. 17 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. — Liefg. 15 (Mammalia, Schluss; Paläozoologie): pg. 6 u. 4529—4844. Jede Liefg. Mark 7
auf Velinpapier 12

Bibliotheca Zoologica I: Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. i. J. 1846—60 selbstständig erschienen sind, von J. Carus u. W. Engelmann. 2 Bände. 1861. 2178 pg. Ermässigter Preis M. 16.

5702 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the year 1900. Part IV., containing Papers read in November and December. London, April 1. 1901. roy. 8. pg. 771—1063 and 1—21 (litlepage, contents), with 15 plates (nr. 48—62), 7 coloured. 12.50
— The same. 1901. Vol. I. part 1, containing Papers read in January and February. London, June 1. 1901. roy. 8. pg. 1—164 with 14 plates (4 coloured). 12.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5703 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Helwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 58. Heft II. Bonn 1901. gr. 8. pg. 231—410 m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 1 Abbildung. 11

Inhalt: Mühlmann, M., Weitere Untersuchungen über die Veränderungen der Nervenzellen in verschiedenem Alter (m. 2 Tfln.). — Weidenreich, F., Das Gefässsystem der menschlichen Milz (m. 2 Tfln.). — Kohlbrugge, J. H. F., Entwicklung des Eies vom Primordialstadium bis zur Befruchtung (m. 3 Tfln.).

Band 58. Heft I. m. 11 Tafeln (7 colorirt) u. 3 Abbildungen. M. 15.

5704 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 165 (Folge XVI. Band 5) (3 Hefte). 14

5705 **Baum, J.**, Beiträge zur Kenntniss der Muskelspindeln. Würzburg 1899, 8. 59 pg.

5706 **Biological Bulletin**, edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the "Zoological Bulletin".) Volume II. No. 6. Boston, June 1901. roy. 8. pg. 257—366 with 46 figures. 3

Cont.: Conklin, E. G., Individuality of the germ-nuclei during the cleavage of the egg of Crepidula. — Zeleny, C., Early development of the hypophysis in Chelonia. — Torrey, H. B., On Phoronis pacifica sp. n. — Towle, E. W., On muscle-regeneration in the limbs of Plethedon. — Morgan, T. H., Factors that determine regeneration in Antennularia. Regeneration of proportionate structures in Stentor. — Davenport, C. B., Mendel's law of dichotomy in Hybrids.

The complete volume, 366 pg. with figures. M. 15.

5707 **Elschnig, A.**, Neueres über das Sehen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 26 pg. m. 4 Abbildungen. 0.80

5708 **Fick, R.**, Ueber die Bewegungen in den Handgelenken. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1901. Lex. 8. 52 pg. m. 10 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 6.50

5709 **Gruber, M.**, Die Quelle der Muskelkraft. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 21 pg. 0.60

5710 **Hédon, E.**, Physiologie normale et pathologique du Pancréas. Paris 1901. 8. 192 pg. 2.20

5711 **Herbst, C.**, Formative Reize in der thierischen Ontogenese. Beitrag zum Verständniss der thierischen Embryonalentwicklung. Leipzig 1901. gr. 8. 5

5712 **Joteyko, J.**, L'Effort nerveux et la Fatigue. Recherches ergographiques et dynamométriques. Liége (Arch. Biol.) 1900. gr. in-8. 58 pg. av. 13 figures. 2

5713 **Leche, W.**, Nagra blad ur Organismernas Utvecklingshistoria. Stockholm 1901. 8. 79 pg. 1.50

5714 **Loewenthal, N.**, Questions d'Histologie. La cellule et les tissus au point de vue général. Bâle 1901. 12. 210 pg. 2.40

5715 **Merk, L.**, Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. Mittheilung 2: Vom histologischen Bilde bei der Resorption. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 1.10

Mitteilung 1. 1899 48 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 2.40.

5716 **Porter, C. J.**, Atlas elemental de Morfolojia e Fisiolojia del Hombre, destinado al uso de los estudiantes de humanidades. Valparaiso 1900. 8. 10 pg. av. 10 planches. 2.50

5717 **Prowazek, S.**, Spermatologische Studien. Spermatogenese der Weinbergschnecke (Helix pomatia L.) u. des Nashornkäfers (Oryctes nasicornis (L.). (Wien, Arb. zool. Inst. Univers.) 1901. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln in-4.

5718 **Sappey, P. C.**, Anatomia humana descriptiva. Indice alfabético i sinomico formada para la ultima edicion Española por C. E. Porter. Valparaiso 1900. 8. 267 pg. Mark 3

5719 **Sorgo, J.**, Die Bedeutung der Schilddrüse. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 53 pg. m. 1 Tafel. 1.20

5720 **Tigerstedt, R.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Russische Uebersetzung von M. B. Blumenau, mit Anmerkungen von J. P. Pawlow. Band II. St. Petersburg 1901. 8. 426 pg. mit 198 Abbildungen. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 413 u. 426 pg. m. Abbildungen. M. 20.

5721 **Travaux** du Laboratoire de physiologie de l'Université de Genève, dirigé par J. L. Prevost. Année II: 1900. Genève 1901. 8. 78 pg. 2.40

5722 **Velichi, J. A.**, Quantitative Spectralanalyse des rothen Blutfarbstoffes bei wirbellosen Thieren. Berlin 1900. 8.

5723 **Zuckerkandl, E.**, Zur Morphologie des Musculus ischiocaudalis. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 10 pg. m. 3 Tafeln. 1

Homo.

5724 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume VIII. fasc. 1. 1901. Roma. 8. pg. 1—51 con figure. 2.50

Cont.: Vram, U. G., I crani di Gorilla del Museo di Genova. Un caso di saldatura precoce della sutura sagittale. — Moschen, L., Nuova contribuzione allo studio della craniologia dei Bolognesi. — Giuffrida-Ruggeri, V., Nuove ricerche morfologiche e craniometriche.

5725 **Braune, W., und Fischer, O.**, Der Gang des Menschen. Theil IV: Ueber die Bewegung des Fusses u. die auf denselben einwirkenden Kräfte, von O. Fischer. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1901. Lex. 8. 88 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Holzschnitten. 5.50

Theil I—III. 1895—1900. 172, 130 u. 86 pg. m. 33 Tafeln u. 22 Holzschnitten. M. 26.

5726 **Charusin, N.**, Ethnographie. Vorlesungen gehalten an der Kais. Universität zu Moskau. Nachgelassenes Werk, herausgegeben von W. u. A. Charusin. Heft 1. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 353 pg. 6

5727 **Dorsey, G. A.**, Archaeological Investigations on the Island of La Plata, Ecuador. Chicago (Field Columb. Mus. Publ.) April 1901. 8. 34 pg. with 10 figures and 63 plates. 1.5

5728 — Certain Gambling Games of the Klamath Indians. New York (Amer. Anthrop.) 1901. roy. 8. 15 pg. with 8 figures and 2 plates. 2.50

5729 — The Shoshonean Game of Na-wa-ta-pi. (Washington, Journ. Am. Folk-Lore 1901.) 8. 2 pg. with 1 plate. 1

5730 **Dorsey, G. A., and Voth, H. R.**, The Oraibi Soyal Ceremony. (The Starley Mc Cormick Hopi Expedition.) Chicago (Field Columb. Mus. Publ.) March 1901. roy. 8. 59 pg. with 37 plates. 12

Mammalia.

5731 **Dahms, P.**, Der Biber; eine cultur-historische Skizze. (Berlin, Naturw. Wochenschr.) 1901. 4. 22 pg. m. 2 Abbildungen. 1.50

5732 **Ebner, V. v.**, Ueber Eiweisskrystalle in den Eiern des Rehes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. 0.20

5733 **Palacky, J.**, Zur Verbreitung der Edentaten. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 5 pg. 0.20

5734 **Reiniger, A.**, Anatomie und Ontogenie der beiden Dentitionen von Lepus cuniculus. Erlangen 1900. 8.

Aves.

5735 **Aves, J. H.**, De practische Vogelvriend. Geïllustreerd handboekje voor de verzorging en verpleging der meest bekende in- en uitlandsche Kamervogels. Zutphen 1901. 8. 4 u. 155 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 1.70

5736 **Finn, F.**, How ta know the Indian Ducks (Anatidae). Calcutta 1901. 12. 4 and 101 pg. Mark 5

5737 **North, A. J.**, Nests and Eggs of Birds found breeding in Australia and Tasmania. Part I. Sydney 1901. roy. 4. pg. 1—35 with 2 plates. 5.50
The whole will form a volume of about 300 pg. with ca. 40 plates.

5738 **Liubitsch-Koschurow, J. A.**, Die Krähe und ihre Verwandten. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 72 pg. m. 45 Abbildungen. 1.50

5739 **Sharpe, R. B.**, On a collection of Birds obtained by H. S. H. Cavendish in Mozambique. (London, Ibis) 1800. 8. 7 pg. 1

Reptilia et Amphibia.

5740 **Boulenger, G. A.**, Description of a new Gecko from the Niger Delta. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1901. 8. 1 pg. 0.20

5741 **Prowazek, S.**, Zur Regeneration des Schwanzes der urodelen Amphibien. (Wien, Arb. zool. Inst. Univers.) 1901. gr. 8. 44 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 3 Abbildungen.

Semon, R., Ueber das Verwandtschaftsverhältniss der Dipnoer und Amphibien — siehe Nr. 5747.

Pisces.

5742 **Aflalo, F. G.**, Sea and Coast Fishing, with special reference to Calm Water Fishing in Inlets and Estuaries. London 1901. 8. 228 pg. with illustrations. cloth. 6.20

Ehrenbaum, E., Die Arktischen Fische — siehe Nr. 5700.

5743 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.**, A Review of the Lancelets, Hag-fishes and Lampreys of Japan, with a description of two new species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 10 pg. with 1 plate. 1.50

5744 **Joseph, H.**, Einige anatomische und histologische Notizen über Amphioxus. (Wien, Arb. zool. Inst. Univers.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln.

5745 **M' Intosh.** — Reply to so-called Criticism and Analysis of "Professor M'Intosh on Trawling and Trawling Investigations". Aberdeen 1899. 8. 44 pg. 1

Ronalds, A., Fly-Fisher's Entomology — see nr. 5771.

5746 **Schuhmacher, S. v.**, Die Rückbildung des Dotterorgans von Salmo fario. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 25 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 0.70

5747 **Semon, R.**, Ueber das Verwandtschaftsverhältniss der Dipnoer und Amphibien. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1901. 8. 9 pg. 0.60

5748 **Studnicka, F. K.**, Ueber eine eigenthümliche Form der Sehnerven bei Syngnathus acus. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 9 pg. m. 4 Abbildungen. 0.30

Mollusca (et Molluscoidea).

5749 **Bloomer, H. H.**, The anatomy of the British Species of the Genus Solen. Pt. I. (London, Journ. Malacol. 1901.) 8. 11 pg. with 2 plates. 2.50

5750 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 463 (Band I. Heft 165): pg. 725—772 (v. Abtheilung 13: Bulimus. Neue Folge) m. 5 color. Tafeln (Nr. 108—112). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—462. 1888—1901. m. 2652 color. Tafeln. M. 3473 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1938 zu beziehen).

5751 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume IV. No. 5. London, July 1901. 8. pg. 187—230 with 6 plates and figures. Each part 6
Cont.: Godwin-Austen, H. H., Anatomy of the Helix ampulla of Benson (with 1 plate). — Gude, G. K., 3. report on Helicoid Land Shells from Japan and the Loo-Choo-Islands (with 3 plates). Sowerby, G. B., New species of Marine Mollusca from Cebu, Philippines, II, description of Marginella princeps n. sp. and 7 new species of Marine Mollusca from "the Kowie", South Africa (with 1 plate). — Bullen, R. A., On 2 new species of Corbicula (with 1 plate). etc.

5752 **Schulz, K.**, Untersuchungen über den Bau der Bryozoen, mit besonderer Berücksichtigung der Excretionsorgane. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln in-4.

5753 **Smith, E. A.**, Descriptions of new Species of South African Marine Shells. (London, Journ. Conchol.) 1899. 8. 6 pg. with 1 plate. Mark 1

5754 **Vayssière, A.**, Description de deux nouvelles espèces de Pleurobranchidés. (Paris, Journ. Conch. 1900.) 8. 4 pg. 0.50

Insecta.

5755 **Cannaviello, E.**, Contributo alla Fauna entomologica della Colonia Eritrea. (Firenze, Bull. Soc. Entomol. It.) 1900. 8. 20 pg. 1.50

5756 — Courte note sur les Lépidoptères du sous-genre Pyrameis Hübn. Narbonne (Miscell. entomolog.) 1900. 8. 3 pg. 0.50

5757 **Forel, A.**, Heterogyna (Formicidae) of the Sandwich (Hawaiian) Islands. (From the „Fauna Hawaiensis.") (Cambridge) 1899. roy. 4. 7 pg. with 2 figures. 3

5758 — Formiciden des Naturhistorischen Museums zu Hamburg. Neue Calyptomyrmex-, Dacryon-, Podomyrma- und Echinopla-Arten. Hamburg 1901. kl. 4. 38 pg. 2

5759 — Fourmis du Japon. Nids en toile. Strongylognathus Huberi et voisins. Fourmilière triple. Cyphomyrmex Wheeleri. Fourmis importées. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entom. Ges. 1901.) gr.-8. 21 pg. 1.20

5760 **Friese, H.**, Monographie der Bienengattung Centris (s. lat.). (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 114 pg. 5.60

5761 **Houlbert, C.**, Les Orthoptères des environs de Sens. (Paris, Feuille jeunes Natural. 1900. gr. in-8. 10 pg. 1

5762 **Ivanov, N.**, Les Elatérides du gouvernement de St.-Pétersbourg. (En Russe.) (St. Pétersbourg, Ann. Mus. zool. Acad.) 1901. gr. in-8. 55 pg. 3

Kerschbaumer, F., Malaria, ihr Wesen, ihre Entstehung und ihre Verhütung — siehe Nr. 5783.

5763 **Mainardi, A.**, Elenco di Platiceridi, Scarabeidi, Buprestidi e Cerambicidi raccolti presso Livorno. Firenze (Bull. Soc. Entomol. It.) 1899. 8. 13 pg. 1

5764 **Poljanec, L.**, Zur Morphologie der äusseren Geschlechtsorgane bei den männlichen Lepidopteren. (Wien, Arb. Zool. Inst. Univers.) 1901. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 5 Abbildungen.

5765 **Proceedings** of the South London Entomological and Natural History Society 1900. London 1901. 8. 16 and 117 pg. with 1 chart and 4 plates. 2.80

Cont.: Adkin, G., On the pupation of Cossus ligniperda. — Chapman, T. A., On some Wing-structures in Lepidoptera. — Clark, F. N., On the Ova of Lepidoptera.

5766 **Reblaus.** — Bericht über die Verbreitung der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in Oesterreich im J. 1900, sowie über die Massregeln, welche behufs Wiederherstellung des Weinbaues getroffen wurden und die Erfahrungen, die sich hierbei ergaben. Veröffentlicht im Auftrage des K. K. Ackerbauministeriums. Wien 1901. gr. 8. 157 pg. 2

5767 **Ribbe, C.**, Neue Lepidopteren aus Neu-Guinea. (Leipzig, Insekten-Börse 1900.) 8. 7 pg. 0.80

5768 — Bemerkungen zu neuen Lepidopteren (aus British Neu-Guinea), die vor Kurzem beschrieben wurden. (Dresden, Iris, 1900.) 8. 3 pg. mit 1 colorirten Tafel. 2

5769 — Neue Lepidopteren von Ceram, Niederländisch Ostindien. — Staudinger, O., Eine neue spanische Noctuide. Zwei neue paläarktische Heterocera. (Dresden, Iris, 1900.) 8. 10 pg. mit 1 colorirten Tafel. 2

5770 — Neue Lepidopteren aus der Süd-See und einige Bemerkungen. (Dresden, Iris, 1899.) 8. 3 pg. 0.50

5771 **Ronalds, A.**, Fly-Fisher's Entomology. 10. édition. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 14.50

5772 **Semenow, A.**, De nonnullis Oedemeridarum generibus. (Petropoli, Horae Soc. Entom. Ross.) 1900. 8. maj. 13 pg. 1

5773 **Smith, H. G.**, Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or unfigured species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1901. 4. — Part 56 (Volume III, part 16): 3 coloured plates with 10 pg. of text. 7.80

Parts 1—55 — see nr. 4356.

5774 **Speiser, P.**, Eine neue auf Halbaffen lebende Hippobosciden-Art (Dipt.). (Wien, Entomol. Zeit.) 1899. 8. 9 pg. m. 1 Abbildung. 0.60

5775 **Tanshin, W.**, Beiträge zur Bienenzucht des Nordens. Wie und wann kann man vorteilhaft Bienen züchten? Praktisches Handbuch für Imker mit den notwendigsten Kenntnissen für jeden, der sich mit Bienenzucht beschäftigt. (Russisch.) Perm 1901. 8. 105 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50

5776 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz u. der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1901. Heft I. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin. gr. 8. pg. 17—160 u. (Beilage) 33—64 m. 1 Tafel und 32 Abbildungen. 10

Inhalt: Emery, C., Ameisen, gesammelt in Ceylon von Horn. — Felsche, C., Beschreibungen coprophager Scarabaeiden (m. 1 Tfl.). — Ohaus, F., Ruteliden der Alten Welt. — Reitter, E., Uebersicht der Coleopterengattung Catops aus der paläarktischen Fauna. Weitere Beiträge zur Coleopterenfauna des Russischen Reiches. — Schultze, A., Neue paläarktische Ceutorhynchinen. — Schwarz, O., Verzeichniss der von Horn auf Ceylon gesammelten Elateriden. — Weise, J., Cassidinen aus Ceylon, gesammelt von Horn. Biologische u. Sammelnotizen a. d. J. 1900. — (Beilage): Horn, W., Revision der Cicindeliden II. etc.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

5777 **Miethe, C.**, Asellus cavatus Schiödte in l. teste Leydig (Asellus Sieboldi de Rougemont). Ein Beitrag zur Höhlenfauna der Schweiz. Bern 1901. 8. 47 pg. m. 3 Tafeln.

Möbius, K., Arktische und subarktische Pantopoden — siehe Nr. 5700.

5778 **Sars, G. O.**, On the Crustacean Fauna of Central Asia. Part I: Amphipoda and Phyllopoda. (St. Pétersbourg, Ann. Mus. zool. Acad.) 1901. roy. 8. 35 pg. with 8 plates in-4.

Part II will contain the Cladocera, part III the Copepoda and Ostracoda.

Schaudinn, F., Die Arktischen Tardigraden — siehe Nr. 5700.

5779 **Vávra, W.**, Die Ostracoden vom Bismarck-Archipel. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5780 **Braun, M.**, Trematoden der Chiroptera. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 2

5781 **Condorelli-Francaviglia, M.**, Frammento di Elmintologia Calabra. (Roma, Boll. Soc. Studi Zool.) 1899. 8. 7 pg. 0.60

5782 — Aggiunte alla Fauna elmintologica Romana. (Roma, Boll. Soc. Studi Zool.) 1899. 8. 19 pg. 1.50

5783 **Kerschbaumer, F.**, Malaria, ihr Wesen, ihre Entstehung und ihre Verhütung. Wien 1901. gr. 8. 7 u. 170 pg. m. 12 Tafeln (2 colorirt). 8

Römer, F., Die Arktischen Siphonophoren — siehe Nr. 5700.

Ude, H., Die Arktischen Enchyträiden und Lumbriciden — siehe Nr. 5700.

Botanik.

Allgemeines.

5784 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. VIII. Buitenzorg 1901. pet. in-4. 40 pg. 2

Cont.: Valeton, T., Die Arten der Gattungen Coffea L., Prismatomeris Thw. und Lachnastoma Korth. — Hunger, F. W. T., Die Oxydasen und Peroxydasen in der Cocosmilch.

5785 **Missouri Botanical Garden.** XII. annual Report. St. Louis No. 1901. 8. 165 pg. with 51 plates. cloth. 10

Cont.: Schrenk, H. v., A disease of the Black Locust (Robinia Pseudacacia). (With 3 plates.) — Ferguson, A. M., Crotons of the United States. (With 28 plates.) — Trelease, A Pacific Slope Palmetto. (With 3 plates.) A cristate Pellaea. (With 1 plate). — Touomey, J. W., An undescribed Agave from Arizona. (With 2 plates.) — Irish, H. C., Garden Beans cultivated as esculents. (With 10 plates.)

1.—11. Report. 1890—1900. with 1 portrait and 573 plates. M. 79. (Partly out of print.)

5786 **Report** on the Botanical Work and Collections at the British Museum and at Kew, by the Department Committee, with appendices and index. London 1901. 8. 2.50

5787 **Schlitzberger, S.**, Die Kulturgewächse der Heimath mit ihren Freunden und Feinden, in Wort und Bild dargestellt. Serie VI: Kätzenblüthige Laubhölzer (der ganzen Sammlung Tafel 11 u. 12). Leipzig 1901. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (16 pg.) in-gr. 8. 3

Series I—V. 1892—97. 10 Farbendrucktafeln m. Text. M. 10.

5788 **Wolnogorsky, P.**, Die Pflanzen als Freunde des Menschen. Skizzen u. Bilder aus dem Leben der Zuchtpflanzen der Erde und ihrem Verhältniss zum Menschen. Heft 5. Industrie-Gewächse. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 142 pg. Jedes Heft Mk. 2

5789 **Zwetsloot, J. H.**, De Cultuur der Bloembollen. Praktische behandeling der voornaamste en meest bekende Bolgewassen vor de kamer, den vollen grond etc. Zutphen 1901. gr. 8. 8 u. 133 pg. m. 72 Abbildungen. 4.80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Goppelsröder, F., Capillaranalyse; mit Schlusskapitel: Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen — siehe Nr. 8940.

5790 **Guéguen J.**, Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des Phanérogames. Partie I: Monocotylédones, Apétales et Gamopétales. Paris 1901. gr. in-8. 140 pg. av. 22 planches.

Hassack, K., Der Kautschuk und seine Industrie — siehe Nr. 5942.

5791 **Lövinson, O.**, Ueber Keimungs- und Wachsthumsversuche an Erbsen in Lösungen von fettsauren Salzen unter Ausschluss von Mineralsäuren. Erlangen 1900. 8. 77 pg.

5792 **Paulesco, P.**, Recherches sur la structure anatomique des Hybrides. Genève 1900. 8. 103 pg.

5793 **Rebel, H.**, Zur Biologie der Blüthen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 27 pg. 0.70

Reblaus. — Bericht über die Verbreitung der Reblaus in Oesterreich — siehe Nr. 5766.

5794 **Wjasemsky, T. J.**, Elektrische Erscheinungen bei den Pflanzen. Teil I. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 134 pg.

Phanerogamae.

5795 **Burtt, A. H.**, Ueber den Habitus der Coniferen. Tübingen 1899. 8. 86 pg.

5796 **Schumann, K.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1901. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 4: 4 color. Tafeln m. 5 pg. Text. Jede Liefg. 4

5797 **Skarman, J. A. O.**, Om Salixvegetationen i Klaselfvens Floddal. Upsala 1901. 8. 106 pg. 3.50

5798 **Urban, J.**, Caricaceae Africanae. (Lipsiae, Botan. Jahrb.) 1901. 8. 3 pg. c. 14 figuris. 0.50

5799 — Sabiaceae Antillanae. (Species omnes Americanae tractantur.) (Ex autoris: Symbolae Antill.) (Berolini) 1901. 8. maj. 20 pg. 2

Cryptogamae.

5800 **Almquist, E., och Troili-Petersson, G.**, Mikroorganismerna i praktska Lifvet. Bakteriologiens utveckling och nutidastandpunkt. Stockholm 1901. 8. 184 pg. m. 3 Tafeln. 4.50

5801 **Amann, J.**, Etude de la Flore bryologique du Valais. Lausanne 1900. 8. 47 pg.

5802 **Brunnstein, A.**, Ueber Spaltung von Glycosiden durch Schimmelpilze. Erlangen 1900. 8. 55 pg.

5803 **Coutière**, Les Saprolégniées, parasites des Poissons. Clermont (Bull. Soc. centr. Aquicult.) 1900. 8. 20 pg.

5804 **Engelhard, A.**, Ueber bactericide Wirkungen des Alsols. Marburg 1901. 8. 32 pg.

5805 **Foslie, M.**, New Melobesieae. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1901. 8. 24 pg. 1

5806 **Geheeb, A.**, Révision des Mousses récoltées au Brésil dans la province de San-Paulo par J. J. Puiggari pendant les années 1877—1882. III: Espèces du genre Fissidens. (Cahan, Rev. Bryol. 1901.) 8. 5 pg. 0.60

I et II. 1900—1901. 7 et 3 pg. M. 1.20.

5807 **Herbert, A.**, Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkelbacillen in der Marktbutter. Tübingen 1899. 8. 26 pg.

5808 **Hunger, F. W. T.**, Een Bacterieziekte der Tomaat. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantent.) 1901. kl. 4. 3 u. 57 pg. mit 2 Tafeln. 4

5809 **Kohnstamm, P.**, Amylolytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose-lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. Erlangen 1901. 8. 36 pg.

5810 **Lemmermann, E.,** Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. XIV. Neue Flagellaten aus Italien. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1901.) gr. 8. 9 pg. Mark 1.20

I—XIII. (Hedwigia, Botan. Centralblatt, Berichte D. Bot. Gesellsch.) 1898—1901. 96 pg. m. 5 Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 15.

5811 **Radian, S. S.,** Contributiuni la Flora Bryologica a Romaniei. Bucuresci (Publ. Soc. Nat.) 1901. 8. 8 pg. 1

5812 **Smith, E. F.,** Are there bacterial diseases of plants? A consideration of some statements in Dr. A. Fischer's Vorlesungen über Bakterien. — Fischer, A., Die Bakterienkrankheiten der Pflanzen. Antwort an Dr. E. F. Smith. — Smith, E. F., Dr. A. Fischer in the rôle of Pathologist. I. Entgegnung auf A. Fischer's Antwort in betreff der Existenz von durch Bakterien verursachten Pflanzenkrankheiten. II. (Jena, Centr.-Bl. Bakter. 1899—1901.) gr. 8. 8, 9, 8 u. 35 pg. mit 11 Lichtdrucktafeln. 6

5813 **Steffens, W.,** Beiträge zur Kenntniss proteolytischer Fermente in Schimmelpilzen. Erlangen 1900. 8. 47 pg.

5814 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. A. Lieferung 78 (Abtheilung 7: Fungi imperfecti von A. Allescher. Theil II: Liefg. 4). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 193—256 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5253.

Renauld, J., et Cardot, J., Histoire naturelle des Mousses de Madagascar — voir: Grandidier, Histoire phys., natur. et polit. de Madagascar, no. 5686.

5815 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. A.,** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 78 (Abtheilung VII: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher, Theil 2. Liefg. 4): pg. 193—256. Jede Liefg. 2.40

Abtheil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomyceten. 1881—84. 938 pg. m. 1 color. Tafel u. Abbild. M. 31.60. — Abtheil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 1885—87. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheil. I u. II (2 Theile) 1885—87. 112 pg. M. 4.80. — Abtheil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 incl. Register): Ascomycetes II. 1889—96. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abtheil. IV (Liefg. 45—52 incl. Register): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 519 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abtheil. V (Liefg. 57 u. 58 incl. Register): Ascomycetes III. 1897. 124 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abtheil. VI (Liefg. 59—74): Fungi imperfecti, Theil I). 1897—1900. 1024 pg. m. Abbild. M. 38.40.

Florae.

5816 **Conwentz, H.,** Bilder aus der Pflanzenwelt des Kreises Putzig. (Danzig, Schr. Naturf. Ges. 1901.) kl. 4. 10 pg. mit 3 Figures. 1

5817 **Cooke, T.,** The Flora of the Presidency of Bombay. Part. I. Ranunculaceae to Rutaceae. Bombay 1901. 8. 8.50

5818 **Oschatz, K.,** Anordnung der Vegetation in Afrika, mit Rücksicht auf Bodenbeschaffenheit und meteorologische Verhältnisse. Erlangen 1900. 8. 102 pg.

5819 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3300 Tafeln m. Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXII. Lieferung 25. Gera 1901. 4. 8 Tafeln (M. 164* u. 233—239) m. Text pg. 113—120 (Lateinisch) oder 129—136 (Deutsch). Jede Liefg. 4 m. colorirten Tafeln 6

Band XXII. Liefg. 1—24. 236 pg. m. Text. M. 63., colorirt M. 111. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—1900. 2871 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen; einzelne Bände zu ermässigten Preisen.

5820 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. Heft 241 (Band XXII [Serie 1, Band XV] Liefg. 25). Gera 1901. 4. 8 halbcolorirte Tafeln (Nr. 164* u. 233—239) m. Deutschem Text. pg. 129—136. Jedes Heft 3

Band XXII. Liefg. 1—24. 236 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 51. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—1900. 2871 halbcolor. Tafeln m. Text. Preis M. 650.

Zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn, Berlin,** N.W., Carlstr. 11:

Hooker, W. J., Icones Florae Boreali-Americanae. Plantae Canadenses et Arcticae. 238 Tabulae aëri incisae, cum Indice. 4. Preis 50 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5821 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben E. Koken. Band IX (Neue Folge. Band V. Heft 1). Jena 1901. gr. 4. pg. 1—66 m. 1 colorirten geologischen Karte u. 38 Abbildungen. Mark 18

Inhalt: Frech, F., Geologie der Radstädter Tauern.

Band I—IX (Paläontologische Abhandlungen). 1882—1901. m. 311 Tafeln u. Karten. M. 550.

Lebedew, N. J., Die Sammlungen des Kaukasischen Museums: Geologie — siehe Nr. 5692.

Palaeontologie.

5822 **Abel, O.**, Ueber die Hautpanzerung fossiler Zahnwale. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1901. gr. 4. 21 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Abbildungen.

Abhandlungen, Paläontologische — siehe Nr. 5821.

5823 **Capellini, G.**, Balenottera Miocenica del Monte Titano, Repubblica di S. Marino. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1901. in-4. gr. 26 pg. con 2 tavole in-fol. 5

5824 **Fliegel, G.**, Ueber obercarbonische Faunen aus Ost- und Südasien. (Stuttgart, Palaeontographica) 1901. gr. 4. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Abbildungen.

5825 **Keller, G.**, Thiere der Vorwelt. Reconstructionen vorweltlicher Thiere. Wandtafeln für den Anschauungsunterricht mit Erläuterungen von Andreae. Kassel 1901. 6 Farbendrucktafeln in-gr. fol. m. Text (34 pg.) in-gr. 8. 30

auf Leinwand mit Stäben 48

Inhalt: Tafel 1. Steller's Seekuh, Rhytina gigas L. — Tafel 2. Ichthyosauren des oberen Lias. — Tafel 3. Der Mammuth (Elephas primigenius Blumenb.). — Tafel 4. Triceratops u. Agathaumas, gehörnte Dinosaurier der oberen Kreide von Nord-Amerika. — Tafel 5. Plesiosauren des unteren Lias von England. — Tafel 6. Der Riesenhirsch, Megaceros giganteus Blumenb., der Diluvialzeit. — Jede Tafel einzeln M. 6, auf Leinwand mit Stäben M. 9; Text allein M. 1.

5826 **Kornhuber, A.**, Ueber eine neue fossile Eidechse aus den Schichten der unteren Kreideformation auf der Insel Lesina. (Wien, Verhandl. geol. Reichsanst.) 1901. gr. 8. 7 pg. 080

5827 **Oppenheim, P.**, Ueber einige alttertiäre Faunen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1901. gr. 4. 133 pg. m. 9 Tafeln u. 6 Abbildungen.

5828 **Plieninger, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Flugsaurier. (Stuttgart, Paläontographica) 1901. gr. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. in-fol. u. 6 Abbildungen.

5829 **Vinassa de Regny, P.**, Trias-Spongien aus dem Bakony. Budapest (Result. wiss. Erforsch. Balatonsee) 1901. 4. 23 pg. mit 7 Figuren und 3 Tafeln. 4

Geologie.

Bender, G., Leitfaden für den Unterricht in der Geologie — siehe Nr. 5843.

Brüsch, W., Leitfaden der Elektricität im Bergbau — siehe Nr. 5903.

5830 **Dathe, E.**, Zur Kenntniss des Diluviums in der Grafschaft Glatz. Theil I. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 19 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte.

5831 **Denckmann, A.**, Neue Beobachtungen aus dem Kellerwalde. (Die Möscheider Schiefer; das Steinhorn bei Schönau.) (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 47 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-4.

5832 **Frech, F.**, Geologie der Radstädter Tauern. Jena (Geol. u. paläontol. Abhandl.) 1901. gr. 4. 66 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 38 Abbildungen. 18

5833 **Fuchs, T.**, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärbildungen von Eggenburg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 69 pg. m. 1 Tafel u. 6 Holzschnitten. 150

5834 **Jentzsch, A.**, Der tiefere Untergrund Königsbergs mit Beziehung auf die Wasserversorgung der Stadt. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 172 pg. m. 10 Karten u. Tafeln (9 colorirt).

5835 — Der vordiluviale Untergrund des Nordostdeutschen Flachlandes. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 20 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-4.

5836 **Lohest, M., et Forir, H.,** Détermination de l'âge relatif des Roches dans le Massif Cambrien de Stavelot. Liège (Bull. scient. Assoc. Elèves Ec. spéc.) 1900. 8. 24 pg. av. 2 planches et 9 figures. Mark 1.50

5837 **Mühlberg, M.,** Ueber die Stratigraphie des braunen Jura im Nord-Schweizerischen Juragebirge. Zürich 1900. 8. 40 pg.

5838 **Neuber, A.,** Wissenschaftliche Charakteristik und Terminologie der Bodengestalten der Erdoberfläche. Wien 1901. gr. 8. 12 u. 647 pg. 12
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4883.

5839 **Schaffer, F.,** Geologische Studien im südöstlichen Kleinasien und in Nordsyrien, ausgeführt auf einer Reise im Herbst 1900. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 14 pg. m. 5 Holzschnitten. 0.40

5840 **Schwind, F.,** Die Riasküsten und ihr Verhältniss zu den Fjordküsten unter besonderer Berücksichtigung der horizontalen Gliederung. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 89 pg. 1.50

5841 **Stille, H.,** Der Gebirgsbau des Teutoburger Waldes zwischen Altenbeken und Detmold. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 40 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte u. 2 color. Profiltafeln.

Mineralogie und Krystallographie.

5842 **Becke, F.,** Ueber Gesteinsstructuren. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 14 pg. 0.80

5843 **Bender, G.,** Leitfaden für den Unterricht in der Mineralogie und Geologie. Gera 1901. 8. 32 pg.

5844 **Brooks, A. H.,** An occurrence of Stream Tin in the York Region, Alaska. Washington (Min. Res. U. S.) 1901. 8. 8 pg. 0.80

5845 **Cohen, E., und Weinschenk, E.,** Meteoreisen-Studien. Theil XI, von E. Cohen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 44 pg. 2
Theil I—X. 1894—1900. 211 pg. M. 10.60.

5846 **Döll, E.,** Hornblende nach Granat, Chlorit nach Granat. Magnetit nach Pyrrhotin, dolomitischer Kalk nach Magnesit, Gymnit nach Kämmererit, drei neue Pseudomorphosen. (Wien, Verhandl. geol. Reichsanst.) 1898. gr. 8. 3 pg. 0.50

5847 **Hansel, V.,** Ueber einige Eruptivgesteine von der Inselgruppe der Neuen Hebriden. (Wien 1901.) gr. 8. 56 pg. 2.50

5848 **Pratt, J. H.,** The production of Abrasive Materials in 1900. Washington (Min. Res. U. S.) 1901. 8. 38 pg. 1

5849 — The production of Graphite in 1900. Washington (Min. Res. U. S.) 1901. 8. 11 pg. 1

Mathematik.

5850 **Adler, A.,** Zur Construction der Flächen 2. Grades aus neun gegebenen Punkten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 5 pg. 0.20

5851 **Annalen,** Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. v. Dyck u. D. Hilbert. Band 55. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—176 m. Holzschnitten.
Inhalt: Neumann, E. R., Zur Integration der Potentialgleichung vermittelst C. Neumann's Methode des arithmetischen Mittels. — Hurwitz, A., Ueber die Anzahl der Riemann'schen Flächen mit gegebenen Verzweigungspunkten. — Kneser, A., Beiträge zur Theorie u. Anwendung der Variationsrechnung I. — Schmidt, E., Ueber die Definition des Begriffs der Länge krummer Linien. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

5852 **Biermann, O.,** Ueber die Discriminante einer in der Theorie der doppeltperiodischen Functionen auftretenden Transformationsgleichung. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. 0.30
Mittheilung 1. 1900. 15 pg. M. 0.30.

5853 **Cantor, M.,** Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 2. Auflage. Band III. Abtheilung 3 (1727—1758). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 10 u. 493—923 m. 147 Holzschnitten. 12.40
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1894—1901. 891, 955 u. 933 pg. m. 1 Tafel u. 528 Holzschnitten. M. 73.

5854 **Coffin, F. H., and Moore, D. H.**, Bankers' and Merchants' Insterest Tables, computed on basis of 360 days per annum. London 1901. 4. cloth. Mark 52

5855 **Danger, R.**, Surfaces et division de Surfaces. Calculs trigonométriques, suivis d'une table des carrés des nombres de 1 à 10000. Paris 1901. 8. 104 pg. av. 12 planches. 4

5856 **Ellensson, L.**, Die reciproken Polarcurven der Epi- und Hypocycloiden. Bern 1899. 8. 103 pg. m. 1 Tafel.

5857 **Flor, O.**, Lösung des Problems: Die Quadratur des Kreises. Berichtigung der Zahl π. 2. Ausgabe. Riga 1901. gr. 8. 8 pg. m. Holzschnitten. 2

5858 **Frantz, R.**, Ueber die Auflösung der cubischen Gleichungen. Magdeburg 1901. 4. 24 pg.

Führer durch die Russische Litteratur in der Mathematik — siehe Nr. 5684.

5859 **Gegenbauer, L.**, Ueber die Abel'sche Darstellung des grössten gemeinsamen Theilers zweier ganzer Functionen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 14 pg. 030

5860 — Ueber die Vertheilung der Divisionsreste. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 14 pg. 030

5861 — Ueber Congruenzen nach einem primzahligen Modul. Wien (Sitzungsb. Akad.) gr. 8. 8 pg. 020

5862 **Godefroy, M.**, La Fonction Gamma; théorie, histoire, bibliographie. Paris 1901. gr. in-8. 7 et 94 pg. 4

5863 **Hadamard, J.**, Leçons de Géométrie élémentaire. Partie II: Géométrie dans l'espace. Paris 1901. 8. 582 pg. av. 661 figures. 850

L'ouvrage complet, 2 parties, 1898—1901. av. figures. M. 14.

5864 **Hargreaves, R.**, Arithmetic. Oxford 1901. 8. cloth. 470

5865 **Hölder, O.**, Die Axiome der Quantität und die Lehre vom Mass. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 64 pg. 150

5866 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe u. G. Wallenberg. Band XXX: Jahrgang 1899 (3 Hefte). Heft 1. Berlin 1901. gr. 8. pg. 1—432. 1360

5867 **Journal** de l'Ecole Polytechnique. Publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 6. Paris 1901. gr. in-4. 192 pg. av. figures. 9

Cont.: Carvallo, E., Théorie du mouvement du monocycle et de la bicyclette, fin. — Boulanger, A., Détermination des invariants différentiels fondamentaux attachés au groupe G 168 de Klein. — Maillet, E., Sur les graphiques et les annonces de crues. — Ribière, C., Sur divers cas de la flexion des cylindres à base circulaire. etc.

5868 **Kantor, S.**, Die Typen der linearen Complexe rationaler Curven im Rr. (Baltimore, Am. Journ. Math. 1901.) gr. 4. 28 pg. 250

5869 — I Numeri razionali in Geometria. Torino (Acc. Sc.) 1901. in-8. gr. 10 pg. 080

5870 **Kowalewski, G.**, Ueber Systeme von Pfaff'schen Gleichungen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 36 pg.

5871 **Larmor, A.**, Geometrical Exercises from Nixon's Euclid revised. With solutions. Oxford 1901. 8. with figures. cloth. 370

5872 **Liebmann, H.**, Ueber die Verbindung von Rotationsflächen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 3 Holzschnitten.

5873 **Marakujew, S. W.**, Praktische Geometrie. (Russisch.) Moskau 1900. 8. 184 pg. 250

5874 **Müller, F.**, Mathematisches Vocabularium in Französischer und Deutscher Sprache; enthaltend die Kunstausdrücke aus der reinen und angewandten Mathematik. Theil II: Deutsch-Französisch. Leipzig 1901. Lex. 8. 14 u. 184 pg. 11

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1900—1901. 149 u. 198 pg. M. 19.

5875 **Nixon**, Euclid revised: Geometrical Exercises. With solutions by A. Larmor. Oxford 1901. 8. 178 pg. cloth. 370

Riemann, Partielle Differential-Gleichungen — siehe: Weber Nr. 5879.

5876 **Runfer, A.**, Ueber Schraubenlinien und Schraubenflächen. Bern 1900. 4. 68 pg. m. 8 Tafeln.

5877 **Sterba, J.**, Ueber eine Gruppe der Cayley'schen Gleichung analoger Relationen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 3 pg. 020

5878 **Studnicka, F. J.**, Ueber die independente Zerlegung von gebrochenen algebraischen Functionen in Partialbrüche durch sphenoidale Derivationsdeterminanten. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 5 pg. 020

5879 **Weber, H.**, Die partiellen Differential-Gleichungen der mathematischen Physik. Nach Riemann's Vorlesungen in 4. Auflage neu bearbeitet. Band II. Braunschweig 1901. gr. 8. 11 u. 527 pg. m. Holzschnitten. Mark 10
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1900—1901. 524 u. 538 pg. m. Holzschnitten. M. 20.

Astronomie und Geodäsie.

5880 **Abhandlungen**, Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von H. Kreutz. No. II: Möller, J., Bestimmung der Bahn des Cometen 1897 I. Kiel 1901. 4. 24 pg. 2.50
No. I — siehe Nr. 3324. — Astronomische Nachrichten — siehe Nr. 5338.

5881 **Astronomical and Astrophysical Society** of America. 1. meeting, Yerkes Observatory in Williams Bay, Wisc., 1899. New York (Science) 1899. 8. 44 pg. 3

5882 — The same. 2. meeting, New York, 1900. New York (Science) 1900. 8. 64 pg. 4

5883 **Boccardi, G.**, Studio sulla variazione della latitudine di Collurania (prov. di Teramo). — Il metodo di Tietjen per la correzione dell' orbita di un pianeta. — Applicazione del metodo di Tietjen a (366) e (416). Collurania 1900. in-8. gr. 72 pg. 2.50

5884 **Davisson**, Ueber die geodätische Linie der Mannigfaltigkeit $ds^2 = dx^3 + \sin^2 xdy^2 + dz^2$. Tübingen 1900. 8. 22 pg.

5885 **Dunér, N. C., et Engström, F.**, Observations des Etoiles de la zone entre 35° et 40° de déclinaison boréale, faites à l'Observatoire de Lund, et réduites à l'équinoxe moyen de 1875,0. Tome III. Lund 1900. gr. in-4. 266 pg.
Tome I, 1896, 14, 251 et 132 pg. Tome II (en 5 parties) 1889—95, 8 et 588 pg.
Prix de l'ouvrage complet en 3 vols.: M. 60.

5886 **Hnatek, A.**, Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1898 V (Giacobini). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 58 pg. 1

5887 **Hongkong.** — Observations made at the Hongkong Observatory in the year 1900 by W. Doberck, Director. Hongkong 1901. fol. 10, 132 pg. 7
Cont.: Annual Reports for 1900. Magnetic Observations made in 1900. Monthly Weather Reports for 1900. Mean Right-Ascensions of Southern Stars observed in 1900.

5888 **Möller, J.**, Bestimmung der Bahn des Cometen 1897 I. Kiel (Astron. Abhandl.) 1901. 4. 24 pg. 2.50

5889 **Nipher, F. E.**, On Gravitation in gaseous Nebulae. St. Louis (Trans. Acad. Sc.) 1899. roy. 8. 8 pg. 1

5890 **Peek, C. E.**, Variable Star Notes from the Rousdon Observatory, Devon. No. 5: U Orionis and S Herculis, 1886—98. Lyme Regis 1899. squ. 8. 16 and (diagrams) 7 pg. 2

5891 — The same. No. 6: Observations of T Cassiopeiae, 1889—98 and R Cassiopeiae 1887—98. Lyme Regis 1900. squ. 8. 16 and (diagrams) 11 pg. 2

5892 **Pernter, J. M.**, Die scheinbare Gestalt des Himmelsgewölbes und die scheinbare Grösse der Gestirne. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 33 pg. m. 4 Holzschnitten. 0.90

5893 **Prinz, W.**, L'hypothèse de la déformation tétraédrique de la Terre de W. L. Green et de ses successeurs. Bruxelles (Ann. astron.) 1901. 12. 34 pg. avec 5 figures. 1.20

5894 **Reimann, E.**, Die scheinbare Vergrösserung der Sonne und des Mondes am Horizont. Hirschberg 1901. 4. 38 pg.

5895 **Tait, J.**, Guide in Navigation and Nautical Astronomy. London 1901. 8. 256 pg. with figures. cloth. 7.80

5896 **Tarazona, A.**, Memoria sobre el Eclipse total de Sol del 28 de Mayo de 1900. Publicacion del Observatorio astronomico de Madrid. Madrid 1899. gr. in-8. 109 pg. av. 2 cartes in-fol. et figures. 3

5897 **Triangulatie** van Sumatra. Driehoeksnet van Sumatra's Westkust. De Coördinaten der Driehoekspunten. Saamgesteld bij de Triangulatiebrigade van den topographischen Dienst. No. 13. Batavia 1901. gr. 8. 8 u. 145 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte. cart. 3

5898 **Wolf, M.**, Die Entdeckung und Katalogisirung von kleineren Nebelflecken durch die Photographie. München (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 16 pg. 0.40

Physik.

5899 **Ament, W.**, Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden bei Licht- und Schallintensitäten. Würzburg 1900. 8. 68 pg.

5900 **Aristoteles.** — Ziaja, J., Zu Aristoteles' Lehre vom Lichte. Antikritische Bemerkungen. Schrimm 1901. 4. 9 pg.

5901 **Behrend, B. A.**, The Induction Motor. Short treatise on its theory and design. London 1901. 8. 106 pg. with 56 illustrations. cloth. Mark 7.80

5902 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. VII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.40

Inhalt: Exner, F., Ueber die tägliche Periode des Luftdrucks. I—VI. 1899—1900. 181 pg. m. 4 Tafeln u. 16 Holzschnitten. M. 4.40.

Braune, W., und Fischer, O., Der Gang des Menschen — siehe Nr. 5725.

5903 **Brüsch, W.**, Leitfaden der Elektricität im Bergbau. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 208 pg. m. 111 Abbildungen. 5

5904 **Cheux**, Halos solaires observés le 2 mai 1886 et le 11 janvier 1900. Angers 1900. 8. 5 pg. av. 3 planches. 1

5905 **De Giorgi, C.**, Sul Pulviscolo Meteorico caduto in Lecce il 10. Marzo del 1901. Note e ricerche. Lecce 1901. 12. 22 pg. 1

Doberck, W., Observations made at the Hongkong Observatory — see nr. 5887.

5906 **Düggelin, R.**, Beobachtungen über Erzeugung von Wärme durch die elektrische Polarisation. Freiburg (Schweiz) 1899. 8. 38 pg.

Elschnig, A., Neueres über das Sehen — siehe Nr. 5707.

5907 **Exner, F.**, Ueber die tägliche Periode der Luftelektricität. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.40

5908 **Exner, K.**, Zur Genesis der richtigen Erklärung der Scintillationserscheinungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 51 pg. m. 3 Holzschnitten. 1

5909 **Geipel, W., and Kilgour, H.**, Pocket-book of Electrical Engineering Formulae. Enlarged edition. London 1901. 12. leather.

Gran, H. H., Hydrographic-biological Studies of the North Atlantic Ocean — see nr. 5685.

5910 **Griffiths, E. H.**, The thermal Measurement of Energy. Cambridge 1901. 8. 135 pg. 2.20

5911 **Hann, J.**, Die Meteorologie von Wien nach den Beobachtungen an der k. k. meteorologischen Centralanstalt 1852—1900. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 62 pg. 3.80

5912 **Haschek, E.**, Spectralanalytische Studien. Mittheilung 1. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 28 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.50

5913 **Jäger, G.**, Tönende Stäbe, Flüssigkeits- und Gassäulen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 18 pg. m. 2 Holzschnitten. 0.70

5914 **Indra, A.**, Studien über die Wirbelbewegungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 23 pg. m. 16 Holzschnitten. 0.90

5915 **Knudsen, M.**, Hydrographical Tables according to the Measurings of C. Forch, J. P. Jacobsen, M. Knudsen and S. P. L. Sörensen. Copenhagen 1901. roy. 8. 68 pg. cloth. 5.40

Deutsche Ausgabe — siehe Nr. 5361.

5916 **Lampa, A.**, Ueber Capillarität. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. gr. 8. 26 pg. m. 14 Holzschnitten. 0.90

5917 **Love, A. E. H.**, The Integration of the Equations of Propagation of electric Waves. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 45 pg. with 3 figures. 2.20

5918 **Mayer, A.**, Zur Theorie der gleitenden Reibung. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 84 pg. 2

5919 **Mortzum, G.**, Sur les Tensions superficielles de quelques mélanges. Sur quelques formules de tensions de vapeur. Genève 1900. 8. 44 pg.

5920 **Mulder, H. J.**, Beginselen der Electriciteit voor de praktijk. 2. druk. Amsterdam 1901. gr. 8. 14 u. 272 pg. m. 130 Abbildungen. 4

5921 **Nedbörjagttagelser** i Norge. Udgivet af det Meteorologiske Institut. Aargang VI: 1900. Kristiania 1901. fol. 17 u. 123 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 7.20

5922 **Niethammer, F.**, Magnetismus. Stuttgart 1901. gr. 8. 61 pg. m. 57 Abbildungen. 2.40

5923 **Obermayer, A. v.,** Die Veränderlichkeit der täglichen Barometeroscillation auf dem Hohen Sonnblick im Laufe des Jahres. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Holzschnitten. Mark 2

5924 — Ein Satz über den schiefen Wurf im luftleeren Raume. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 6 pg. m. 1 Holzschnitt. 020

Platner, G., Die Mechanik der Atome — siehe Nr. 5391.

5925 **Reithoffer, M.,** Der Drehstrom. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 21 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Abbildungen. 120

5926 **Sack, G.,** Beitrag zur Untersuchung der täglichen Variationen der erdmagnetischen Inklination und Totalintensität. Lübeck 1901. 4. 40 pg. m. 1 Tabelle.

5927 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 11 u. 12: Niethammer, F., Magnetismus. Stuttgart 1901. gr. 8. 61 pg. m. 57 Abbildungen. 240

Subscriptionspreis für den vollständigen Baud, 475 pg. m. 346 Abbildungen. M. 12.

Weber, H., Die partiellen Differential-Gleichungen der mathematischen Physik — siehe Nr. 5879.

Chemie.

5928 **Athananescu, B.,** Sur la Laudanosine et un essai de synthèse de la Papavérine. Genève 1900. 8. 59 pg.

5929 **Baillie, T.,** Ueber die elektrolytische Reduction von säureamidartigen Substanzen. Würzburg 1899. 8. 66 pg.

5930 **Barche, G.,** Recherche dans le groupe des Colorants oxaziniques aziniques. Genève 1900. 8. 31 pg.

5931 **Billmann, E.,** Bidrag til de organiske Kvaegsölvforbindelsers Kemi. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skrift.) 1901. 4. 58 pg. 220

5932 **Billon, F.,** Le Bois. Structure et composition chimique du bois, utilisation du bois comme combustible et des cendres comme source de sels de potasse, distillation du bois etc. Paris 1900. 12. 150 pg. av. 32 figures. 140

5933 **Bunsen.** — Ostwald, W., Gedenkrede auf Robert Bunsen. Halle (Zeitschr. Elektrochemie) 1901. 1

5934 **Caubet, F.,** Liquéfaction des Mélanges gazeux. Paris 1901. gr. in-8. 179 pg. av. 9 planches.

5935 **Encyclopédie pratique,** Petite, de Chimie industrielle. Publiée sous la direction de F. Billon. (30 volumes.) Vols. 17 et 20: Le bois par F. Billon; les corps gras industriels par A. Perret. Paris 1900. 12. 160 et 160 pg. av. 83 figures.

Prix de chaque volume M. 1.40, prix de souscription pour la collection complète M. 33.

5936 **Fedotjew, P. P.,** Physiko-chemische Tafeln und technische Analyse. Ein Handbuch für Chemiker, Elektrochemiker, Ingenieure, Fabrikanten u. Studirende. Teil I. Physiko-chemische Tafeln. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 461 pg. 13

5937 **Fitzgerald, H. P.,** Analysis of a single Salt and of simple Mixtures. 2. edition, enlarged. London 1901. obl. 8. cloth. 220

5938 **Friedmann, A.,** Beiträge zur Kenntniss des Cystins. Berlin 1901. 8. 53 pg.

5939 **Goldschmidt, F.,** Der Wein von der Rebe bis zum Consum, nebst einer Beschreibung der Weine aller Länder. 2. Auflage. Mainz 1901. gr. 8. 9 u. 504 pg. m. 7 Tafeln u. 312 Abbildungen. Leinenband. 10

5940 **Goppelsroeder, F.,** Capillaranalyse, beruhend auf Capillaritäts- und Adsorptionserscheinungen; mit Schlusskapitel: Das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. (Basel, Verhandl. Naturf. Ges.) 1901. 8. 546 pg. m. 59 Tafeln. 10

5941 **Hartley, W.,** On the conditions of Equilibrium of Deliquescent and Hygroscopic Salts of Copper, Cobalt and Nickel, with respect to Atmospheric Moisture. Dublin (Sc. Trans. R. Dubl. Soc.) 1901. roy. 4. 8 pg. with 3 plates. 150

5942 **Hassack, K.,** Der Kautschuck und seine Industrie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 41 pg. m. 4 Tafeln. 140

5943 **Hüttner, E.,** Beiträge zur Kenntniss der Oxyde des Kobalts. Berlin 1901. 8. 66 pg. 1

5944 **Jacoby, R.,** Die Doppelnitrate des 4-werthigen Ceriums und des Thoriums. Berlin 1901. 8. 81 pg. 1

5945 **Jahrbuch** für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1901, herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang XV. Halle 1901. 8. 10 u. 807 pg. m. 36 Tafeln (3 colorirt) u. 350 Abbildungen. 8

5946 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft V. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1281—1600. 10
Heft I—IV. M. 40.

5947 **Koettnitz, C.**, Ueber die Bildung von Indigo aus Anthranilsäurederivaten. Halle 1901. 8. 36 pg. 1

5948 **Levin, W.**, Ueber Umlagerungsproducte symmetrischer di-para-halogenirter Hydrazobenzole. Berlin 1900. 8. 84 pg. 120

5949 **Lewin, P. J.**, Kurzer Leitfaden für die chemischen Untersuchung des Trinkwassers. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 72 pg. 280

5950 **Ludwig, E.**, Ueber Mineralwässer. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 30 pg. 070

5951 **Mengers, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Ueberselensäure. Berlin 1901. 8. 51 pg. 1

5952 **Minet, A.**, Galvanoplastie et Galvanostégie. Paris 1901. 8. 185 pg. av. 13 figures. 220

5953 **Moest, M.**, Ueber die elektrische Leitfähigkeit von Oxychinonen und Salzen derselben. Basel 1899. 8. 47 pg.

5954 **Müller, P.**, Beitrag zur Kenntniss der Ferricyanerdalkalien. Berlin 1901. 8. 54 pg. 1

5955 **Müller, R.**, Ueber die Hydrolyse und Natrolyse von Ferrisalzen. Tübingen 1899. 8. 62 pg.

5956 **Perret, A.**, Les Corps gras industriels. Les corps gras, les savons, les chandelles et les bougies, la glycérine, etc. Paris 1901. 12. 160 pg. av. 51 figures. 140

5957 **Ramsay, W., and Travers, M. W.**, Argon and its Companions. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 43 pg. with 3 plates (1 coloured) and 9 figures. 320

5958 **Rhode, G.**, Das Chromylchlorid und die Etardsche Reaction. Stuttgart 1901. gr. 8. 62 pg. 240

5959 **Ryan, H.**, On the synthesis of Glucosides. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1901. 8. 11 pg. 070

5960 **Ryan, H., and Mills, W. S.**, On the synthesis of Galactosides. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1901. 8. 2 pg. 060

5961 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band VI. Heft 7 u. 8: Rhode, G., Das Chromylchlorid u. die Etardsche Reaction. Stuttgart 1901. gr. 8. 62 pg. 240
Band VI. Heft 1—6. 244 pg. m. 14 Abbildungen. M. 7.20. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

5962 **Schlossberg, S. S.**, Ueber das γ-Brom-α-Indon und einige seiner Derivate. Berlin 1901. 8. 91 pg.

5963 **Schmidt, J.**, Chemisches Praktikum. Theil I: Ausgewählte Kapitel aus der anorganischen Chemie. Breslau 1901. gr. 8. 96 pg. m. 64 Holzschnitten. 160

5964 **Schulze, W.**, Beiträge zur Elektrochemie des Arsens. Berlin 1900. 8. 55 pg. 1

Velichi, J. A., Quantitative Spectralanalyse des rothen Blutfarbstoffes bei wirbellosen Thieren — siehe Nr. 5722.

5965 **Volckmar, E.**, Kurzes Lehrbuch der Chemie. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Kassel 1901. 8. 15 u. 300 pg. m. 71 Abbildungen. 240

5966 **Zeynek, R. v.**, Ueber die Fermente. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1901. 8. 25 pg. 070

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Opusculum rarissimum Caroli Linnaei

vid. Pritzel, Thesaurus Literat. Botan. ed. II. nr. 5402.

Orbis eruditi Judicium
de
Caroli Linnaei M. D. Scriptis.

„Famam extollere factis, hoc virtutis opus."

S. l. et a. (sed Holmiae 1741). 16 pg. in-8. min.

Fast unbeschnittenes Exemplar mit einigen handschriftlichen Correcturen, aus der Bibliothek von E. Ahrling.

Preis 85 Mark.

Personalien.

Ernannt: Der bisherige Custos am Zoologischen Institut zu Berlin, Prof. Dr. **v. Maehrenthal** zum wissenschaftlichen Beamten bei der Akademie der Wissenschaften in Berlin. — Der a. o. Professor der systematischen Botanik an der Deutschen Universität in Prag, Dr. **Victor Schiffner**, zum a. o. Professor an der Wiener Universität. — Der a. o. Professor Dr. **Moritz von Rudzki** zum ord. Professor der mathematischen Geophysik und Meteorologie an der Universität Krakau. — Prof. Dr. **Rudolf Zuber** zum ord. Professor der Geologie an der Universität Lemberg. — Dr. **T. W. Hazen**, bisher Docent der Botanik an der Columbia University in New York, zum Director des Fairbanks Museum of Natural Science, St. Johnsbury Vt.

Zum Nachfolger des vom Lehramt zurückgetretenen berühmten Geologen Prof. Dr. **Eduard Suess** ist der bisherige Ordinarius für Palaeontologie Dr. **Victor Uhlig** vom Professoren-Collegium der Wiener Universität in Vorschlag gebracht worden.

Habilitirt: Prof. Dr. **E. Weinnoldt** für Mathematik an der Universität Kiel.

Gewählt: Prof. Dr. **A. v. Oettingen** in Leipzig zum ord. Mitglied der mathematisch-physikalischen Classe der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. — Prof. Dr. **F. von Leydig** in Bonn zum auswärtigen Mitglied der Royal Society zu London.

Verstorben: Sir **Cuthbert Edgar Peek**, welcher in Rowsdon ein Astronomisches und Meteorologisches Observatorium unterhielt, am 5. Juli, erst 46 Jahre alt. Er war auch Secretär der Anthropological Society. — **Ferd. Caspary**, bedeutender Mathematiker (in der Firma Siemens & Halske) in Berlin am 15. Juli, 47 Jahre alt. — General-Major a. D. **M. J. Wanjukow**, tüchtiger Geograph und Naturforscher, in Paris am 17. Juli. — Prof. **Henri de Lacaze-Duthiers**, hervorragender Zoologe, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Organisator der beiden Zoologischen Stationen von Roscoff und Banyuls, Herausgeber der „Archives de Zoologie expérimentale," am 21. Juli auf seinem Landgut Las Fous in Périgord. — **H. W. Harkness**, bekannter californischer Botaniker, von 1887 bis 1896 Präsident der California Academy of Sciences, kürzlich in San Francisco. — Im Alter von 74 Jahren Miss **E. A. Ormerod**, bekannt durch ihre Studien und Berichte über schädliche Insekten.

Referate.

Prof. **H. Weber**, **Die partiellen Differential-Gleichungen der Mathematischen Physik.** Nach Riemann's Vorlesungen in 4. Auflage neu bearbeitet. (In 2 Bänden.) Band II. Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn, 1901. XII u. 527 Seiten, Gross-Oktav, mit 85 eingedruckten Abbildungen. Preis M. 10, geb. M. 11,60.

Dem ersten Theil der Weber'schen Bearbeitung von Riemann's Vorlesungen über partielle Differential-Gleichungen ist bald der zweite gefolgt, wodurch dies wichtige Werk, dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend umgestaltet, zum Abschluss gebracht wurde.

Der vorliegende Band beginnt mit einem ersten Buch allgemein theoretischen Inhalts, in dem die wichtigsten Sätze über die hypergeometrischen Reihen und ihre Anwendung auf die Theorie der linearen Differential-Gleichungen auseinander gesetzt werden, und giebt dann die Anwendungen auf die Theorie der Wärmeleitung, der Elasticität, der elastischen und elektrischen Schwingungen und die Hydrodynamik, wobei insbesondere die noch wenig bekannte Riemann'sche Theorie der Luftschwingungen von endlicher Amplitude berücksichtigt ist.

Der Preis des vollständigen Werkes in 2 Bänden ist 20 Mark.

Beuret et Brunet, **Manuel pratique de l'Agriculteur** (Encyclopédie Roret). Paris, L. Mulo, 1901. VI et 640 pages, pet. in-Octavo, avec 115 figures dans le texte. Prix 5 francs.

Ein Handbuch, welches das ganze weite Gebiet aller mit der Landwirthschaft in Beziehung stehenden Fragen behandelt. Es ist in 3 Theile getheilt, deren erster sich mit der Agricultur im Allgemeinen, der Meteorologie, dem Boden, der Düngung, dem Säen, den Maschinen beschäftigt. Im 2. Theil werden die landwirthschaftlichen Culturpflanzen, Wein-, Wiesen- und Gartenbau, Forstwirthschaft, schädliche und nützliche

Insekten, nützliche Vögel behandelt. Der 3. Theil endlich enthält Capitel über Viehzucht, landwirthschaftliche Industrien (Wein, Apfelwein, Bier, Harze, Seidenbau, Bienenzucht, Fischzucht, Austernzucht), schliesslich noch Hinweise auf die landwirthschaftliche Rechnungsführung.

Der deutschen Litteratur wäre ein ähnliches Werk zu wünschen.

Prof. Dr. **Ferd. Fischer, Die chemische Technologie der Brennstoffe.** Theil II: Presskohlen, Kokerei, Wassergas, Mischgas, Generatorgas, Gasfeuerungen. Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg und Sohn, 1901. VIII und 379 Seiten, Gross-Oktav, mit 370 Abbildungen. Preis 15 Mark.

Der vorliegende zweite Theil des für die Technik so ungemein werthvollen Werkes behandelt die Verarbeitung der Mineralkohlen.

Eingehend wird die Herstellung von Briketts aus Braunkohlen und Steinkohlen besprochen, ein Thema, welches bei der gegenwärtig herrschenden Kohlennoth von besonderer Wichtigkeit ist. Grosse Fortschritte sind in der Kokerei zu verzeichnen, besonders in der Verwerthung der Gase zur Gewinnung von Amoniak und Benzol. Das Wassergas hat nicht die grossen Erwartungen erfüllt, mit welchen es anfangs begrüsst wurde; beachtenswerth ist besonders die dadurch mögliche theilweise Entlastung grosser Gasanstalten. Weit wichtiger ist das Mischgasverfahren, besonders für den Betrieb von Gaskraftmaschinen, welche berufen erscheinen, die Dampfmaschinen zu ersetzen. Die Herstellung von Generatorgas und die Gasfeuerungen sind ihrer Wichtigkeit entsprechend ebenfalls ausführlich berücksichtigt.

Überall wird auch die wissenschaftliche Seite dieser Fragen eingehend beleuchtet, da ohne diese ein gedeihlicher Fortschritt nicht erreichbar ist. Bei der grossen Wichtigkeit des Gegenstandes für die Entwickelung der deutschen Industrie verdient dieses Werk die weitgehendste Beachtung aller dafür interessirten Kreise.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Commissions-Verlage: [85

Dr. **Joh. Feltgen**

Vorstudien zu einer Pilz-Flora

des Grossherzogthums Luxemburg.

Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- und der Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen.

Theil I. **Ascomycetes.**

Nachträge.

Ein Band von IV und 243 Seiten in gross-8. 1901.

Preis 6 Mark.

Der im Jahre 1900 erschienene Theil I bildet einen Band von XI und 417 Seiten in gross-8. und ist zum Preise von 8 Mark noch von uns zu beziehen.

Durch den vorliegenden Nachtrag wird die Zahl der im Gebiet bis jetzt beobachteten Ascomyceten-Arten auf 1436 erweitert, welche sich mit 537 auf die Discomyceten, mit 2 auf die Tuberaceen, mit 878 auf die Pyrenomyceten und mit 18 auf Elaphomyceten vertheilen. Zu diesen Normarten kommen ausserdem 43 Varietäten, 67 Formen und 240 anerkannt (oder doch annähernd anerkannt) zugehörige (theils benannte — 224 —, theils noch unbenannt gebliebene) Conidienpilze.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Publication du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. [86

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Les Dauphins Longirostres du Boldérien

(Miocène Supérieur)

des Environs d'Anvers

par **O. Abel.**

1 volume de 95 pages gr. in-4. avec 10 planches in-folio et in-4. **Preis 8 Mark.**

Von uns sind zu beziehen [87

Lichtdrucktafeln
hervorragend schöner und vollständiger
Möller'scher Diatomaceen-Praeparate

angefertigt in den Jahren 1886—1890, herausgegeben von
J. D. Möller (in Wedel, Holstein).

59 Tafeln im Format von $35^1/_2 \times 45^1/_2$ cm. in Calicomappe: dazu Verzeichniss der Arten: 1 Band in-8. von 176 Seiten.

(Statt 120 Mark) Preis 90 Mark.

J. D. Möller (und Eulenstein)

Diatomaceen-Typen-Platten.

421 Glasplättchen mit Original-Präparaten in 6 Mahagoni-Kästchen, geordnet nach Species (319 Plättchen) und nach Fundorten (sogen. Massenpräparate, 102 Plättchen).
Von vorzüglicher Erhaltung.
Enthält viele seltene Species, welche in dem Möller'schen Preisverzeichniss einzeln bis zu 6 Mark bewerthet sind.

Preis 380 Mark.

A. Schmidt

Atlas der Diatomaceenkunde.

56 Hefte (soviel erschienen) mit 224 phototypischen Tafeln in-folio, und mit revidirtem Text. 1874—1900.

Preis 310 Mark.

H. Van Heurck

Synopsis des Diatomées de Belgique.

Atlas de 141 planches avec 1 volume de texte et table alphabétique. gr. in-8. 1880—84.
(Ouvrage épuisé.)
Prix 180 Mark.

Types du Synopsis des Diatomées de Belgique
Choix de 300 Préparations Microscopiques

(entre les nrs. 26 et 441)
sur verre, en 12 boites en forme de livre. Parfaitement bien conservés.
Prix 160 Mark.

Traité des Diatomées.

1 volume de 20 et 572 pg. Avec 292 figures dans le texte et 35 planches. 1899. gr. in-8. relié en toile.
Prix 60 Mark.

[87

L. Rabenhorst

Diatomaceae exsiccatae

totius terrarum orbis.

Centuria I. (unica) contin. 100 specimina exsiccata. in-fol. min. 1871. in Mappe.

Preis 85 Mark.

Le Diatomiste.

Journal spécial s'occupant exclusivement des Diatomées et de tout ce que s'y rattache.

Publié par **J. Tempère.**

Avec la collaboration de M. M. J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove et H. Peragallo.

2 volumes. gr. in-4. avec 57 planches et 3 portraits. Paris 1890—96.

Alles was von dieser ausschliesslich dem Studium der Diatomeen gewidmeten Zeitschrift erschienen ist.

Subscriptionspreis 90 francs.

Wir liefern vollständige Exemplare zum ermässigten Preise von **40 Mark.**

Neben grösseren Monographieen mit reichen, vorzüglich in Lichtdruck ausgeführten Abbildungen, von denen wir die Verfasser: Aubert, Belloc, Bergon, Brun, Castracane, Cayeux, Cleve, Comère, Coombes, Cox, Cunningham, Deby, Edwards, Héribaud, Leuduger-Fortmorel, Lemaire, Lockwood, Miquel, Peragallo, Shrubsole, Tempère, Thomas, Van Heurck nennen, enthält diese werthvolle Zeitschrift eine grosse Zahl praktischer Mittheilungen über das Sammeln, Präpariren und Züchten der Diatomeen, Biographieen neuerer Diatomeenforscher mit Portraits, ausführliche Litteratur-Berichte und Revisionen neuer Publicationen. Die Tafeln (57), deren Ausführung die grösste Sorgfalt gewidmet wurde, bieten eine grosse Zahl neuer und interessanter Formen, und übertreffen bei weitem diejenigen anderer ähnlicher Publicationen.

H. Peragallo

Monographie du genre Pleurosigma

et des genres alliés.

1890—91. 39 pages avec 10 planches, gr. in-4. — Preis 12 Mark.

Monographie du genre Rhizosolenia

et de quelques genres voisins.

1892. 23 pages avec 5 planches, gr. in-4. — Preis 8 Mark.

P. Bergon

Monographie du genre Entogonia.

1892. 28 pages avec 4 planches, gr. in-4. — Preis 8 Mark.

A. Truan y Luard und Dr. **O. N. Witt**

Die Diatomaceen der Polycistinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Quart, mit 7 mikro-photograph. Tafeln (144 Abbildungen direct nach den Originalpräparaten).

Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographirt und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigenthümliche Formen der Diatomeen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen: [88

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II

enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen (Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage

der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 517 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil ist das „Zoologische Adressbuch“ bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

Den im Jahre 1895 erschienenen 1. Theil (— ein Band von 740 Seiten —) liefern wir, soweit der nur noch kleine Vorrath reicht, anstatt des Originalpreises von 10 Mark für den ermässigten Preis von 5 Mark. Das „Zoologische Adressbuch“ ist ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jede Universität, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler zoologischer Specialitäten. Es enthält ein gewaltiges Material, dessen Bearbeitung und Vollständigkeit in dem 1895 erschienenen ersten Bande die allgemeinste Anerkennung fand. Der vorliegende zweite Band schliesst sich in der Anordnung dem ersten an und ist ebenfalls mit dreifachem Register (Geographisches, Personal-, Wissenschaftliches Register) versehen, welches den handlichen Gebrauch des Werkes ungemein erleichtert.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [89

Grundzüge

der

Mikroskopischen Technik

für

Zoologen und Anatomen.

von

A. B. Lee in Genf und **Paul Mayer** in Neapel.

Zweite Auflage.

Ein Band von VIII und 513 Seiten in-Octav.
Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Aus dem Vorwort zur 2. Auflage:

Bereits nach reichlich drei Jahren ist es uns vergönnt, mit einer neuen Auflage vor das Publikum zu treten. Ich habe diese Gelegenheit zunächst nach besten Kräften dazu benutzt, allerlei Mängel der früheren Auflage zu verbessern, Fehler in den Zahlenangaben der Vorschriften oder der Citate, wie sie sich nur allzu leicht einschleichen, auszumerzen und nahezu alle Citate selber zu kontroliren. Ferner bringe ich als neu einen Ueberblick über die Methoden der plastischen Rekonstruktion und der sogenannten physiologischen Injektionen. Stark verändert sind die Kapitel über Fixir- und Härtmittel und die Theerfarbstoffe. Die früheren Kapitel 4 (Fixirmittel) und 5 (Härtmittel) hat bereits Lee in der 5. Auflage seines Vade-Mecum (1900) zusammengezogen, und ich bin nun bemüht gewesen, die nicht gerade leichte Materie noch besser zu ordnen und übersichtlicher zu gestalten. Die Kapitel 14 und 16 (Theerfarbstoffe für Kern und für Plasma) sind ebenfalls von mir ziemlich stark abgeändert worden. Zwar hat durch die Berücksichtigung der neuesten oft sehr subtilen Methoden, deren Zahl noch stetig wächst, ohne dass dafür ebensoviele ältere unterdrückt werden könnten, sowie durch die Beschreibung mancher fast elementarer Handgriffe, die schon der Vollständigkeit halber nicht länger fehlen durften, der Umfang des Buches um mehr als zwei Bogen zugenommen; indessen ist dank dem Entgegenkommen der Verlagsfirma der Preis unverändert geblieben.

Neapel, Zoologische Station. **Paul Mayer.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **September** **Nr. 17.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5967 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 124. (Vol. 12.) July 1901. Baltimore. 4. pg. 195—232 with illustrations. Mark 1
Cont.: Cole, R. J., Frequency of Typhoid Bacilli in the Blood. — etc.

5968 **Bern.** — Bericht über Bestand und Vermehrung der Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Bern in den Jahren 1897—99. Bern 1901. 8. 37 pg. 1

5969 **Halle.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von G. Brandes. Band XXIII. Stuttgart 1901. gr. 8. 352 pg. m. 9 Tafeln u. 4 Abbildungen. 12
Inhalt: Wüst, E., Untersuchungen über das Pliocän u. das älteste Pleistocän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde u. westlich von der Saale.

5970 **Kiel.** — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band XII. Heft 1. Kiel 1901. gr. 8. pg. 1—192 m. 1 Bildniss, 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 4

5971 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 53: 1901. No. I—IV. Leipzig. gr. 8. pg. 1—318 m. 1 colorirten Karte u. Holzschnitten. 6 90

5972 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 448 (Volume 68, part VII). London, July 1901. 8. pg. 359—409 with figures. 1 60
Cont.: Dewar, J., The nadir of Temperature and allied problems. — Cash, J. T., and Dunstan, W. R., Pharmacology of Pseudaconitine and Japaconitine considered in relation to that of Aconitine. — Liveing, G. D., and Dewar, J., On the separation of the least volatile Gases of atmospheric Air and their spectra. — Lockyer, S. N., Further observations on Nova Persei III. — Lang, W. H., Preliminary statement of the Prothalli of Ophioglossum pendulum, Helminthostachys zeylanica and Psilotum sp. etc.

5973 **Mexico.** — Anales del Instituto Médico Nacional. Tomo IV. Nos. 16 y 17: Agosto—Noviembre 1900. Mexico. pet. in-fol. pg. 333—414.
Cont.: Villasenor, F. F., Algunas consideraciones acerca del analisis de las aguas potables. — Lope, D. V., Los aparatos para el estudio quimico de la respiracion del Hombre y de los Animales. — Indice del tomo IV. etc.
Tome IV complet, 414 et 193 pg. av. 10 planches (6 coloriées). M. 30.

5974 **New York.** — American Museum of Natural History, Central Park, New York City. Annual Report, List of Accessions etc. New York 1901. roy. 8. 108 pg. Mark 2

5975 **Nice.** — Annales de la Société des Lettres, Sciences et Arts des Alpes-Maritimes. Tome XVII. Nice 1901. 8. 299 pg. av. cartes et plans.

5976 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume IV. No. 1. Sydney, March 1901. 8. pg. 1—54 with 9 plates and 12 figures. 520

Cont.: Etheridge, R., Cone-like Strobili attached to a Phyllotheca-like foliage (with 12 plates). Ctenostreon pectiniformis Schloth., an Australian Fossil (with 1 plate). — Rainbow, W. J., Notes on the architecture, nesting-habits and life-histories of Australian Araneidae I. — Waite, E. R., Studies in Australian Sharks (with 1 plate). Additions to the Fish-fauna of Lord Howe Island II (with 4 plates). — Whitelegge, T., Description of a new Hermit Crab from Lord Howe Island (with 1 plate). — Hedley, C., Some new or unfigured Australian Shells. etc.

5977 — 46. annual Report of the Trustees of the Australian Museum for the year 1899. Sydney 1900. sm. fol. 50 pg. 2

5978 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XV. Heft 3 u. 4. Wien 1900. Lex. 8. pg. 12, 217—391 u. (Notizen) 65—66 m. 1 Tafel.

Inhalt: Braun, M., Trematoden der Chiroptera (m. 1 Tfl.). — Friese, H., Monographie der Bienengattung Centris (s. lat.). — Cohen, E., Meteoreisenstudien XI.

Band XV, jetzt vollständig, 469 pg. m. 10 Tafeln u. 23 Abbildungen. M. 20.

5979 — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 41: Vereinsjahr 1900—1901. Wien 1901. 8. 52 u. 446 pg. m. 8 Tafeln u. 29 Abbildungen. 8

Inhalt: Toula, F., Geologische Geschichte des Schwarzen Meeres. — Jäger, G., Tönende Stäbe, Flüssigkeits- u. Gassäulen. — Zeynek, R. v., Ueber die Fermente. — Hassack, K., Der Kautschuck u. seine Industrie (m. 4 Tfln.). — Rebel, H., Zur Biologie der Blüthen. — Sorgo, J., Bedeutung der Schilddrüse (m. 1 Tfl.). — Pernter, J. M., Scheinbare Gestalt des Himmelsgewölbes u. scheinbare Grösse der Gestirne. — Elschnig, A., Neueres über das Sehen. — Lampa, A., Ueber Capillarität. — Sieger, R., Die Adria u. ihre geographischen Beziehungen. — Ludwig, E., Ueber Mineralwässer. — Gruber, M., Die Quelle der Muskelkraft. — Reithoffer, M., Der Drehstrom (m. 3 Tfln.). — Becke, F., Ueber Gesteinsstructuren.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5980 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 67. Band I. Heft 2. Berlin 1901. gr. 8. pg. 115—186 m. 4 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 7

Inhalt: Schulz, K., Untersuchungen über den Bau der Bryozoen, mit besonderer Berücksichtigung der Excretionsorgane (m. 2 Tfln.). — Weise, J., Ostafrikanische Criocerinen. Beitrag zur Kenntniss der Gattung Paropsis Oliv. — Enderlein, G., Zur Kenntniss der Nycteribiiden. — Vávra, W., Die Ostracoden vom Bismarck-Archipel (m. 2 Tfln.).

Band I. Heft 1. m. 5 Tafeln. M. 9.

5981 **Arendts, K.,** Atlas der Naturgeschichte, umgearbeitet von A. Th. Brandt. 5. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 4. 160 pg. 4

5982 **Biometrika.** A Journal for the statistical Study of biological Problems. Edited in consultation with F. Galton by W. F. R. Weldon, K. Pearson and C. B. Davenport. Cambridge. Imp. 8. with plates and tables. — Volume I: October 1901 — September 1902 (about 4 nos.). 31

5983 **Bütschli, O.,** Mechanismus und Vitalismus. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 107 pg. 160

5984 **Contributioni** la studiul Faunei, Florei si Geologiei tarei (din Romania). Bucuresci 1901. 8. 56 pg. avec 1 planche. 150

Cont.: Hurmuzachi, C., Catalogue coleopterelor culese din Romania 1899—1900. — Pantu si Procopianu-Procopovici, Ophrys cornuta Stev. forma Banatica Rchb. — Procopianu-Procopovici, Enumeratia plantelor vasculare de la Stinca-Stefanesti. — Pantu, Z. G., Plante vasculare de la Ciorogirla, linga Bucuresci. — Radian, S., Contributiuni la flora bryologica a Romaniei. — Munteanu-Murgoci, G., Minerale din Dobrogea. — Anastasiu, V., Contributiune la studiul terenurilor secundare din Dobrogea (Fauna fosila de la Canara). — Simionescu, J., Fosile sarmatice de la Stinca-Stefanesti.

5985 **Gannett, H.,** Boundaries of the United States and of the several States and Territories; with an outline of the history of all important changes of territory. 2. edition. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 142 pg. with 53 maps and plates. 5

5986 — A Gazetteer of Utah. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 43 pg. with 1 map in-fol. 150

5987 **Geley,** Les preuves du Transformisme et les enseignements de la Doctrine évolutionniste. Paris 1901. 8. av. planches. Mark 5

5988 **Howison,** The limits of Evolution. New York 1901. 8. 27 and 380 pg. 7 80

5989 **Kersten, H.,** Die „postvitale" Erklärung der organischen Zweckmässigkeit im Darwinismus und Lamarckismus. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 14 pg. 0 40

5990 **Krämer, A.,** Die Samoainseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Herausgegeben mit Unterstützung der Kolonialabtheilung des auswärtigen Amts. Band I: Verfassung, Stammbäume u. Ueberlieferungen. (4 Lieferungen.) Stuttgart 1901. 4. ca. 480 pg. m. Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 3: pg. 241—360 m. 2 Karten, 1 Tafel u. 9 Abbildungen. Jede Liefg. 4

5991 **Mowbray, J. P.,** A Journey to Nature. London 1901. 8. 6 and 315 pg. cloth. 7 80

5992 **d'Ollone,** Mission Hostains-d'Ollone 1898—1900. De la Côte d'ivoire au Soudan et à la Guinée. Paris 1901. gr. in-8. av. 2 cartes et 90 illustrations. 8 50

5993 **Yearbook** of the United States Department of Agriculture. 1900. Washington 1901. 8. 888 pg. with 1 portrait, 87 plates (5 colored) and 88 figures. 12

Cont.: Howard, L. O., Smyrna Fig culture in the United States (with 8 plates). — Schrenk, H. v., Fungous Diseases of Forest Trees (with 5 plates). — Marlatt, C. L., The Scale Insect and Mite enemies of Citrus Trees (with 6 plates). — Swingle, W. T., The Date Palm and its culture (with 9 plates). etc.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5994 **All about Animals.** Photographs of Beasts, Birds etc. from life. New edition. London 1901. obl. fol. with 180 illustrations. cloth. 10 80

5995 **Annuaire** du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Rédigé par W. Salensky et R. Schmidt. Tome VI (1901). No. 1. St.-Pétersbourg 1901. gr. in-8. pg. 1—164 av. 1 carte et 11 planches. 6

Cont.: Ivanov, N., Les Elatérides du gouvernement de St.-Pétersbourg (en Russe). — Knipowitsch, N., Zoologische Resultate der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen: Ueber die 1899—1900 im Gebiete von Spitzbergen gesammelten Fische. — Derjugin, K., Matériaux sur l'Herpétologie du sud-ouest, du Transcaucase et des environs de Trapézonde (en Russe). — Borodin, N., Résultats d'une excursion zoologique dans la Mer d'Azov au bord du bateau „Ljedokol Donskih Girl" du 10—20 mai 1900: Introduction et revue générale de l'excursion (en Russe) (av. 1 carte et 3 plchs.). — Sars, G. O., On the Crustacean Fauna of Central Asia I: Amphipoda and Phyllopoda (with 8 plates).

Tomes I—V (1896—1900) — voir no. 3689.

5996 **Monaco, Albert Prince de,** Notes de Géographie biologique marine. Berlin (Verhandl. intern. Geogr.-Congr.) 1900. gr. 8. 11 pg. 1 20

5997 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VIII: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff. Heft 3. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 99—146 m. 3 Tafeln. 18 60

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1358 u. 1933.

5998 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXXIII. Theil 2 (Band XIII. Lieferung 4 u. 5): Heymons, R., Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender II. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 8 u. 113—244 m. 4 theilweise colorirten Tafeln in-fol. u. 20 Abbildungen. 28

Heft XXXIII, jetzt vollständig, 252 pg. m. 8 theilweise color. Tafeln u. 42 Abbildungen. M. 52.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5443.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5999 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgesetzt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band XIII. Heft 2. Wien 1901. gr. 8. pg. 81—236 m. 10 Tafeln (3 colorirt) u. 10 Abbildungen. 27

Inhalt: Prowazek, S., Zur Regeneration des Schwanzes der urodelen Amphibien (m. 3 Tfln.). Spermatologische Studien (m. 2 Tfln.). — Joseph, H., Einige anatomische u. histologische Notizen über Amphioxus (m. 2 Tfln.). — Poljanec, L., Zur Morphologie der äusseren Geschlechtsorgane bei den männlichen Lepidopteren (m. 3 Tfln.).

Band XIII. Heft 1. 1900. m. 2 Tafeln in-4. M. 8. — Band I—XII. 1878—1900. m. 1 Portrait u. 334 z. Th. colorirten Tafeln. M. 639.20.

6000 **Bonnier, P.**, L'Audition. Paris 1901. 8. 300 pg. av. 50 figures. Mark 3.50

6001 **Driesch, H.**, Die organischen Regulatoren. Vorbereitungen zu einer Theorie des Lebens. Leipzig 1901. gr. 8. 16 u. 228 pg. m. 1 Holzschnitt. 3.40

6002 **Fambach**, Untersuchungen und Beobachtungen über das Os cornu. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Abbildung. 1.60

6003 **Heider, K.**, Das Determinationsproblem. (Leipzig, Verhandl. D. Zoolog. Ges.) 1900. gr. 8. 53 pg. 1.50

6004 **Lee, A. B., und Mayer, P.**, Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen. 2. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 513 pg. 15
in Leinenband 16

6005 **Sergi, G.**, Les Emotions. Paris 1901. 8. 460 pg. 3.50

6006 **Thoma, R.**, Ueber den Verzweigungsmodus der Arterien. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 62 pg. m. 6 Abbildungen.

6007 **Wolff, G.**, Entwicklungsphysiologische Studien. Theil II: Weitere Mittheilungen zur Regeneration der Urodelenlinse. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Abbildung.
Theil I. 1895. 11 pg. m. 1 colorirten Tafel. M. 2.

Homo.

6008 **Ethnographic Survey of India.** — Resolution regarding ethnographical Investigations in connection with the Census of 1901. Calcutta 1901. sm. fol. 9 pg. 1

6009 **Notizblatt**, Ethnologisches. Herausgegeben von der Direction des Kön. Museums für Völkerkunde. Band II. Heft 3. Berlin 1901. gr. 8. 6 u. 113 pg. m. 8 Tafeln u. 80 Abbildungen. 8
Inhalt: Fülleborn, F., Ueber künstliche Körperverunstaltungen bei den Eingeborenen im Süden der Deutsch-Ostafrikanischen Colonie (m. 6 Tfln.). — Bässler, Goldene Helme aus Columbien (m. 2 Tfln.). — Bastian, A., Zur noëtischen oder ethnischen Psychologie. etc.
Band III. Heft 1 u. 2. 1899—1901. 77 u. 112 pg. m. 54 Abbildungen. M. 15. — Band I. 1896. 404 pg. m. 8 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. M. 18.

6010 **Rouffaer, G. P., und Juynboll, H. H.**, Die Indische Batikkunst und ihre Geschichte. Mit Vorwort von J. D. E. Schmeltz. (5 Bände, ca. 200 pg. m. über 100 z. Th. colorirten Tafeln u. zahlreichen Abbildungen.) Band II. Haarlem 1901. gr. 4.
Subscriptionspreis für jeden Band M. 30.

6011 **Rutot, A.**, L'Homme préquaternaire. Bruxelles (Bull. Soc. Anthropol.) 1901. gr. in-8. 19 pg. av. 6 figures. 1.50

Mammalia.

6012 **Schöppler, H.**, Ueber die feinere Structur der Hirnarterien einiger Säugethiere. Greifswald 1901. 8. 33 pg. 1.80

Aves.

6013 **Dubois, A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. Bruxelles 1901. gr. in-8. av. planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule VII (Alaudidae, Paridae, Vireonidae, Laniidae, Prionopidae, Vangidae, Corvidae, Paradiseidae, Oriolidae): pg. 449—528 av. 1 planche coloriée. Chaque fascicule 7.20

6014 **Krause, G.**, Die Columella der Vögel (columella auris Avium). Ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit. Neue Untersuchungen u. Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorgans. Berlin 1901. gr. 4. 7 u. 26 pg. m. 4 Lichtdrucktafeln u. 2 Abbildungen. 8

6015 **Placzek, B.**, Zur Klärung der Vogelschutz-Frage. (Hallein, Ornith. Jahrb., 1901.) gr. 8. 60 pg. 1.50

6016 **Selous, E.**, Bird Watching. London 1901. 8. 337 pg. cloth. 7.80

6017 **Slater, H. H.**, Manual of Birds of Ireland. London 1901. 8. 174 pg. cloth. 5.50

Reptilia et Amphibia.

6018 **Boulenger, G. A.**, On a new blind Snake from Lifu, Loyalty Islands. (Cambridge, Willey's zool. Results) 1900. 4. 2 pg. with 4 figures. 1

6019 **Brandes, G., und Schoenichen, W.,** Die Brutpflege der schwanzlosen Batrachier. Stuttgart (Abhandl. Naturf. Ges. Halle) 1901. gr. 8. 69 pg. m. 3 Tafeln. u. 25 Abbildungen. Mark 2

6020 **Hinsberg, V.,** Die Entwicklung der Nasenhöhle bei Amphibien. Theil I u. II: Anuren u. Urodelen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 72 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln u. 1 Abbildung.

6021 **Waller, A. D.,** Blaze-currents of Frog's Eyeball. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 51 pg. 4 20

Wolff, S., Regeneration der Urodelenlinse — siehe Nr. 6007.

Pisces.

6022 **Boulenger, G. A.,** Descriptions of 4 new African Freshwater Fishes. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist,) 1901. 8. 3 pg. 0 50

6023 — Diagnoses of new Fishes discovered by J. E. S. Moore in Lakes Tanganyika and Kivu. II: Cichlidae, Mastacembelidae. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1901. 8. 6 pg. 0 60

I: Cyprinidae, Siluridae, 1900. 4 pg. M. 0.60.

6024 — On some Deep-sea Fishes collected by F. W. Townsend in the Sea of Oman. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1901. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

6025 **Bungartz, J.,** Aquarienfische und ihre Pflege. 2. Auflage. Leipzig 1901. 8. 16 pg. m. Abbildungen. 0 30

Mollusca.

6026 **Baker, F. C.,** The Gross Anatomy of Limnaea emarginata, Say., var. Mighelsi Binney. Chicago (Bull. Ch. Ac. Sc.) 1900. 8. 21 pg. with 6 plates. 3

6027 **Bergh, R.,** Beitrag zur Kenntniss der Gattung Harpa. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel in-4.

6028 **Semper, C.,** Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen und Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff. Heft III. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 99—146 m. 3 Tafeln. 18 60

Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (11 colorirt). M. 144.80. — Ergänzungen u. Berichtigungen. Heft I u. II. 1898—1900. 98 pg. m. 10 Tafeln (3 colorirt). M. 40.60.

6029 **Williams, J. W.,** Land and Freshwater Shells. Introduction to the study of Conchology; with a chapter on distribution of British Land and Freshwater Mollusca by J. W. Taylor and W. D. Roebuck. 3. edition, revised. London 1901. 8. 192 pg. cloth. 1 20

Insecta.

6030 **Aigner-Abafi, L. v.,** Smerinthus quercus Schiff. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 2 pg. 0 20

6031 **Bachmetjew, P.,** Der kritische Punkt der Insekten und das Entstehen von Schmetterlings-Aberrationen. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 50

6032 **Baer, W.,** Ueber das Brüten von Grabwespen in gekappten Baumzweigen. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 3 pg. m. 4 Abbildungen. 0 30

6033 **Bastelberger, J. M.,** Ueber Eupithecia ericeata Rbr. und Eupithecia millierata Stgr. (= pauxillaria Rbr. = expressaria Mill., non = expressaria H.-S.). (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0 30

6034 — Ueber das Entölen (von Schmetterlingen in den Sammlungen). (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 3 pg. 0 30

6035 **Bogdanow, E. A.,** Zur Biologie der Coprophaga. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 7 pg. 0 40

6036 **Breddin, G.,** Die Fauna von Celebes und ihre Entstehung; nebst Charakteristik einiger besonders auffallender Insektenarten. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol. 1901. gr. 8. 3 pg. 0 30

6037 **Cameron, P.,** Descriptions of three new Genera and seven new Species of Hymenoptera from Eastern Asia and Australia. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1901.) 8. 8 pg. 1

6038 **Cholodkovsky, N.,** Zur Kenntniss der Speicheldrüsen von Gryllus domesticus L. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 2 pg. m. 1 Abbildung. Mark 030

6039 — Ueber den Spinnapparat der Lyda-Larven. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 3. 3 pg. m. 4 Abbildungen. 030

6040 **Denton, S. F.,** Moths and Butterflies of the United States east of the Rocky Mountains. 2 volumes (I: Moths; II: Butterflies). Boston 1901. roy. 8. with 400 photographic illustrations in the text and many transfers of species from life. bound in morocco. 450

After much experiment the author has succeeded in perfecting the art of transferring from the wings of real Moths and Butterflies to a prepared plate paper the millions of tiny scales in all their perfection, fixing the gorgeous colors and luminous iridescence just as brilliantly as when the Insects were alive.

6041 **Friederichs, K.,** Die Varietäten von Cryptohypnus pulchellus und sabulicola. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 3 pg. 030

6042 **Giardina, A.,** Beitrag zur Kenntniss des Genus Machilis Latr. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 10 Abbildungen. 1

6043 **Gillmer, M.,** Lycaena bellargus Rott. ab. Krodeli und L. corydon Poda ab. cinnus Hb. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 040

6044 **Günther, K.,** Ueber Nervendigungen auf dem Schmetterlingsflügel. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in-4.

6045 **Hampson, G. F.,** A classification of a new Family of the Lepidoptera (Sabaliadae). (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 6 pg. with 4 illustrations. 1

6046 **Janson, O. E.,** List of the Cetoniidae collected by H. E. Andrewes and J. R. D. Bell in the Bombay Presidency of India, with descriptions of the new species. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 8 pg. 1

6047 **Katharíner, L.,** Versuche über den Einfluss der verschiedenen Strahlen des Spectrums auf Puppe und Falter von Vanessa urticae L. und V. io L. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel. 1

6048 **Kaye, W. J.,** A preliminary catalogue of the Lepidoptera Heterocera of Trinidad. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 46 pg. with 2 coloured plates. 5

6049 **Kempers, K. J. W.,** Het Adersysteem der Kevervleugels. Theil III: Lamellicornia — Heteromera. ('Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 27 pg. m. 3 Tafeln.

6050 **Kirby, W. F.,** Familiar Butterflies and Moths. London 1901. 8. with 18 plates in colours (216 illustrations). 620

6051 **Knuth, P.,** Termiten und ihre Pilzgärten. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1899. gr. 8. 3 pg. m. 4 Abbildungen. 050

6052 **Kolbe, H. J.,** Ueber alterschwache Käfer. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 2 pg. 020

6053 **Mordwilko, A.,** Zur Biologie und Morphologie der Pflanzenläuse (Fam. Aphidae Pass.). (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 947 pg. 20

6054 **Morice, F. D.,** Illustrations of the 6. mas-ventral segment in 17 Osmia-species of the adunca-group, with a note on the synonymy of four species, and descriptions of four which seem new. (London, Entom. Soc. Trans. 1901.) 8. 18 pg. with 2 plates. 250

6055 **Oudemans, J. T.,** Zwei merkwürdige Hymenopteren-Nester von Lasius fuliginosus Latr. und von Osmia rufa L. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 3 pg. m. 2 Abbildungen. 030

6056 — Ein merkwürdiges Nest von Vespa vulgaris L. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. 080

6057 **Petrunkewitsch, A.,** Die Richtungskörper und ihr Schicksal im befruchteten und unbefruchteten Bienenei. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung.

6058 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Vol. IV, No. 4. (January 1899 to December 1900.) Washington 1901. roy. 8. pg. 347—527 with portrait. 10

6059 **Reh, A.,** Ueber die postembryonale Entwicklung der Schildläuse und Insekten-Metamorphose. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 11 pg. 060

6060 **Rübsaamen, E. H.,** Ueber Zoocecidien von der Balkan-Halbinsel. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 22 Holzschnitten. 1

6061 **Silvestri, F.**, Operai ginecoidi di Termes, con osservazioni intorno l'origine delle varie caste nei Termitidi. (Roma, Acc. Linc. 1901.) 4. 6 pg. Mark 0.80

6062 — Nota preliminare sui Termitidi sud-americani. (Torino, Boll. Mus. Zool. 1901.) 8. 8 pg. 0.80

6063 — Descrizione di nuovi Termitofili e relazioni di essi con gli ospiti. (Diptera nemocera. Hemiptera homoptera). (Torino, Boll. Mus. Zool. 1901.) 8. 6 pg. 0.80

6064 **Tarnani, J.**, Lethrus apterus Laxm. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 2 pg. 0.20

6065 **Tümpel, R.**, Ueber die Lebensweise einiger Heuschrecken-Arten. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 4 pg. 0.30

6066 **Wasmann, E.**, Zur Kenntniss der termitophilen und myrmekophilen Cetoniden Süd-Afrikas. (111. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen u. Termitophilen.) (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

6067 — Zum Orientirungsvermögen der Ameisen. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Entomol.) 1901. gr. 8. 4 pg. 0.30

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

6068 **Heymons, R.**, Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender. Theil II. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 8 u. 113—244 m. 4 theilweise colorirten Tafeln in-fol. u. 20 Abbildungen. 28

Die jetzt vollständige Abhandlung 252 pg. m. theilweise color. Tafeln u. 42 Abbildungen. M. 52.

6069 **Nordenskiöld, E.**, Anteckningar om Acarider samlade i hö. (Verzeichniss finnländischer in Heu gesammelter Acariden.) (Helsingfors, Öfv. Finska Vet-Soc. Förh. 1901.) 8. 5 pg. mit Abbildung. 0.50

6070 **Ostroumoff, A.**, Ueber die Bedeutung des osmotischen Druckes beim Ausschlüpfen des Nauplius aus dem Ei der Arteria salina. (Russisch mit deutschem Auszug.) Kasan 1901. 8. 13 pg. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6071 **Boveri, T.**, Die Polarität von Ovocyte, Ei und Larve der Strongylocentrotus lividus. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.

6072 **Brandes, G.**, Die Begattung der Hirudineen. Stuttgart (Abhandl. Naturf. Ges. Halle) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 9 Abbildungen. 0.90

6073 **Hartlaub, C.**, Revision der Sertularella-Arten. (Hamburg, Abhandl. Naturw. Ver.) 1901. 4. 143 pg. m. 6 Tafeln in-kl. fol. u. 56 Abbildungen. 8

6074 **Nordenskiöld, E.**, Einige Mitteilungen über die Gattung Wartelia Girard. (Helsingfors. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1901.) 8. 11 pg. mit 1 Tafel. 1

6075 **Pfeffer, W.**, Die Sehorgane der Seesterne. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 28 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel in-4.

Botanik.

Allgemeines.

6076 **Bailey, L. H.**, Cyclopedia of American Horticulture, comprising suggestions for cultivation of Horticultural Plants, descriptions of the species of Fruits, Vegetables, Flowers and Ornamental Plants sold in the United States and Canada, together with geographical and biological sketches. (4 volumes.) Vol. III: N—Q. London 1901. 4. pg. 15 and 1055—1486 with plates 20—30 and illustrations 1454—2859 cloth. Each volume 26

6077 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 53: Correns, C., Bastarde zwischen Maisrassen, mit besonderer Berücksichtigung der Xenien. Stuttgart 1901. gr. 4. 12 u. 161 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 35 Holzschnitten. 24

Heft 1—52 — siehe Nr. 4761.

6078 **Bosc.** — Rey, A., Le naturaliste Bosc. Un Girondin herborisant. Paris 1901. 8. 72 pg. av. 1 portrait et gravures.

6079 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome II: Année 1901. No. 8. Genève. gr. in-8. pg. 737—824.
Cont.: Wildeman, E. de, et Durand, T., Plantae Gilletianae Congolenses, continuatio. — Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XIII. — Coincy, A. de, Qu'est ce que l'Echium Wierzbichii Haberle? — Hegi, G., Das obere Toesstha l u. die angrenzenden Gebiete ‚floristisch u. pflanzengeographisch' dargestellt, Fortsetzung. —
Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16.

6080 **Peter, A.**, Botanische Wandtafeln. Tafel 31—40: Euphorbiaceae, Rafflesiaceae, Vitaceae (Ampelideae), Hydrocharitaceae, Cruciferae, Umbelliferae, Oxalidaceae u. Balsaminaceae, Campanulaceae, Nymphaeaceae, Droseraceae. Berlin 1901. 10 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (pg. 55—74) in-8. Jede Tafel Mark 2.50

6081 **Tidsskrift**, Botanisk. Udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Volume XXIV. Fascicule 1. Copenhague 1901. gr. in-8. pg. 1—125 et 1—16 av. 1 carte.
Cont.: Schmidt, J., Flora of Koh Chang I—III (Orchidaceae and Apostasiaceae by Kränzlin. — Corallinaceae by Foslie. — Cyperaceae by Clarke; Gramineae by Hackel; Pteridophyta by Christ; Bryales by Brotherus) (with 1 map). — Ostenfeld, C. H., En botanisk Rejse til Faeröerne i 1897. etc.
Prix du tome complet (3 à 4 fascicules) M. 12.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6082 **Baranetzky, J.**, Ueber die Ursachen, welche die Richtung der Aeste der Baum- und Straucharten bedingen. (Marburg, Flora) 1901. gr. 8. 102 pg. m. 20 Holzschnitten.

6083 **Correns, C.**, Bastarde zwischen Maisrassen, mit besonderer Berücksichtigung der Xenien. Stuttgart 1901. gr. 4. 12 u. 161 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 35 Holzschnitten. 24

6084 — Mendel's Regel über das Verhalten der Nachkommenschaft der Rassenbastarde. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 11 pg. 1

6085 **Czapek, F.**, Ein Thermostat für Klinostatenversuche. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1.20

6086 **Korschinsky, S.**, Heterogenesis und Evolution; ein Beitrag zur Theorie der Entstehung der Arten. Aus dem Russischen übersetzt von S. Tschulok. (Marburg, Flora) 1901. gr. 8. 124 pg.

6087 **Rippert, P.**, Ein Felddüngungsversuch mit Alinit zu Winterweizen. (Nauen, Ber. landw. Kreisanst.) 1901. 8. 5 pg. 0.20

Rübsaamen, E. H., Ueber Zoocecidien von der Balkan-Halbinsel — siehe No. 6060.

6088 **Vogler, P.**, Ueber die Verbreitungsmittel der Schweizerischen Alpenpflanzen. (Marburg, Flora) 1901. gr. 8. 137 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung.

Phanerogamae.

6089 **Erichsen, F.**, Brombeeren der Umgegend von Hamburg. (Hamburg, Verhandl. Naturw. Ver.) 1901. 8. 61 pg. 3

6090 **Hallier, H.**, Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der Tubifloren und Ebenalen, den polyphyletischen Ursprung der Sympetalen und Apetalen und die Anordnung der Angiospermen überhaupt. (Hamburg, Abhandl. Naturw. Ver.) 1901. 4. 112 pg.

6091 **Hieronymus, G.**, Plantae Ecuadorenses a Sodiro collectae. Compositae. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1900. 8. 85 pg. 4

6092 — Plantae Lehmannianae praesertim in Columbia et Ecuador collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis, determinatae et descriptae. Compositae II. (Lipsiae, Bot. Jahrb.). 1901. 8. 102 pg. 4

6093 **Stützer, F.**, Die grössten, ältesten und sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort u. Bild. München 1901. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 2: pg. 37—80 m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 3

Cryptogamae.

6094 **Comère, J.**, Les Desmidiées de la France. Paris 1901. gr. in-8. 224 pg. av. 16 planches coloriées. 16.50

Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim, L. v., Die Algen von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein — siehe Nr. 6106.

6095 **Feltgen, J.**, Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogtums Luxemburg. Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- u. der Specialfundorte, resp. der Nährböden, u. mit Beschreibung abweichender resp. neuer sowie zweifelhafter u. kritischer Formen. Theil I: Ascomycetes. Nachträge II. Luxemburg 1901. gr. 8. 4 u. 243 pg. Mark 6

Theil I: Ascomycetes nebst Nachträge I. 1899. 428 pg. M. 8.

6096 **Hennings, P.**, Fungi Africae orientalis. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 1900. 8. 12 pg. 120

6097 — Fungi Austro-Americani a P. Dusén collecti. (Holmiae, Öfv. Vet.-Ak. Förh.) 1900. 8. 14 pg. 1

6098 — Fungi Mattogrossenses a R. Pilger collecti 1899. (Dresdae, Hedwigia) 1900. 8. maj. 6 pg. c. 7 figuris. 1

6099 — Die Gattung Pericladium Passer. (Dresden, Hedwigia) 1900. gr. 8. 2 pg. 030

6100 **Karsten, G.**, Ueber farblose Diatomeen. (Marburg, Flora) 1901. gr. 8. 33 pg. m. 1 colorirten Tafel.

6101 **Loeske, L.**, (unter Mitwirkung von W. Mönkemeyer, E. Quelle, J. Warnstorf und E. Wockowitz), Beiträge zur Moosflora des Harzes. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 1901.) gr. 8. 21 pg. 150

6102 **Saccardo, D.**, Mycotheca Italica, sistens Fungos Italicos exsiccatos. Centuriae VII et VIII: Nr. 601—800. Patavii 1901. 4. In portafoglio. 40

Centuriae I—VI. 1898—1900. In portafogli. M. 90.

6103 **Wehmer, C.**, Die Pilzgattung Aspergillus in morphologischer, physiologischer und systematischer Beziehung, unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Species. Genf (Mém. Soc. Phys.) 1901. gr. 4. 160 pg. m. 5 Tafeln (1 colorirt). 16

6104 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 37. Heft III. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 345—500 m. 4 Tafeln (2 colorirt). 8

Inhalt: W. Silberschmidt, Ueber Aktinomykose (m. 2 Tfln.). — Markl, Weitere Untersuchungen über die Pesttoxine. — Bongert, Corynethrix pseudotuberculosis murium, ein neuer Bacillus für Mäuse (m. 2 Tfln.). — Wilde, M., Ueber das Verhalten der bactericiden Kraft des Kaninchenserums bei der Milzbrandinfection etc.

Band 37, jetzt vollständig, 504 pg. m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. Abbildungen. M. 20.

Florae.

6105 **Coste, H.**, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec une introduction sur la Flore et la Végétation de la France. (3 volumes en 9 fascicules avec 1 carte coloriée et 8000 figures représentant 3800 à 4000 espèces.) Tome I. Fascicule 3, partie II. Paris 1901. gr. in-8. pg. 305—416 av. les figures 782—1082.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet jusqu'à l'achèvement du tome I: M. 38, jusqu'à l'achèvement du tome II: M. 42, jusqu'à l'achèvement du tome III: M. 46; après la publication de l'ouvrage complet le prix sera porté à M. 50.

6106 **Dalla Torre, K. W. v., und Sarntheim, L. v.**, Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthums Liechtenstein. Band II: Die Algen von Tirol, Vorarlberg u. Liechtenstein. Innsbruck 1901. gr. 8. 22 u. 210 pg. 6

Band I — siehe Nr. 1472.

6107 **Haberland, M.**, Flora von Neustrelitz. Verzeichniss der im Grossherzogthum Mecklenburg-Strelitz beobachteten wildwachsenden Gefässpflanzen. Neustrelitz 1901. 4. 47 pg.

6108 **Koch, W. D. J.**, Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, herausgegeben von E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfahrt. (2 Bände in ca. 13 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. — Liefg. 12: pg. 1751—1910. Jede Liefg. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

F. Klotzsch und **A. Garcke**

Die botanischen Ergebnisse der Reise Sr. Kön. Hoh. des Prinzen Waldemar von Preussen in den Jahren 1845 und 1846. Durch Dr. W. Hofmeister auf Ceylon, dem Himalaya, und an den Grenzen von Tibet gesammelte Pflanzen.

1862. gross-4, mit 100 lithographirten Tafeln. cartonirt.

Anstatt des Ladenpreises von 100 Mark **für 15 Mark.**

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6109 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr, fortgeführt von W. Waagen. Mittheilungen des Paläontologischen Institutes der Universität Wien, herausgegeben von G. v. Arthaber. Band XIII. Heft 4. Wien 1901. gr. 4. p. 3 u. 185—317 m. 11 Tafeln u. 10 Abbildungen.

Inhalt: Oppenheim, P., Ueber einige alttertiäre Faunen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, Schluss (m. 9 Tfln.). — Abel, O., Ueber die Hautpanzerung fossiler Zahnwale (m. 2 Tfln.). Band XIII, jetzt vollständig. 320 pg. m. 21 Tafeln u. 22 Abbildungen. M. 40.

6110 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 163—176. Washington 1900. 8. with maps, plates and figures.

No. 163: Knowlton, F. H., Flora of the Montana Formation. 118 pg. with 19 plates. M. 4. — No. 164: Vaughan, K. W., Reconnaissance in the Rio Grande Coal-field, Texas. 100 pg. with 11 plates. M. 2,50. — No. 165: Williams, H. S. and Gregory, H. E., Contributions to the Geology of Maine. 212 pg. with 14 plates M. 4—. — No. 166: Gannett, H., Gazetteer of Utah. 43 pg. with 1 map. M. 1,50. — No. 167: Clarke, F. W., Contributions to Chemistry and Mineralogy from the laboratory of the U. S. Geological Survey. 166 pg. M. 2. — No. 168: Clarke, F. W., Analysis of Rocks from the laboratory of the U. S. Geological Survey 1880—99. 308 pg. M. 4—. — No. 169: Gannett, H., Altitudes in Alaska. 13 pg. M. 1—. — No. 170: Goode, R. U., Survey of the Boundary Line between Idaho and Montana. 67 pg. with 1 map and 13 plates. M. 2,50. — No. 171: Gannett, H., Boundaries of the United States and Territories. 142 pg. with 53 maps and plates. M. 5—. — No. 172: Weeks, F. B., Bibliography and index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy f. 1899. 141 pg. M. 2,50. — No. 173: Nickles, J. M., and Bassler, R. S., Synopsis of American fossil Bryozoa. 663 pg. M. 6. — No. 174: Baker, M., Survey of the Northwestern Boundary of the United States, 1857—61. 78 pg. with 1 map. M. 2. — No. 175: Fitch, C. H., Triangulation and Spirit Leveling in Indian Territory. 141 pg. with 1 map. M. 2. — No. 176: Hillebrand, W. F., Some principles and methods of Rock-analysis. 114 pg. M. 2,50.

6111 **Jahrbuch** der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1899. Band XX. Berlin 1901. Lex. 8. 155, 337 u. 66 pg. m. 1 Portrait u. 17 z. Th. colorirten Tafeln u. Karten. cart. Mark 15

Inhalt: Jentzsch, A., Der tiefere Untergrund Königsbergs mit Beziehung auf die Wasserversorgung der Stadt (m. 10 Karten u. Tfln.). Der vordiluvische Untergrund des Nordostdeutschen Flachlandes (m. 1 Karte). — Dathe, E., Zur Kenntniss des Diluviums in der Grafschaft Glatz I (m. 1 Karte). — Schröder, H., Ein jugendlicher Schädel von Rhinoceros antiquitatis (m. 1 Tfl.). — Denckmann, A., Neue Beobachtungen aus dem Kellerwalde (m. 1 Karte). — Stille, H., Der Gebirgsbau des Teutoburger Waldes zwischen Altenbeken u. Detmold (m. 1 Karte u. 2 Tfln.). — Nekrolog auf Th. Ebert (m. 1 Portr.). etc.

6112 **Maryland.** — Maryland Geological Survey. Eocene. W. B. Clark, State Geologist. Baltimore 1901. Imp.-8. 332 pg. with 64 plates. cloth. 25

Cont.: Clark, W. B., and Martin, G. C., The Eocene Deposits of Maryland (with 9 plates). — Systematic Palaeontology, Eocene (by Case, Eastman, Ulrich, Martin, Clark, Vaughan, Bagg, Hollick) (with 55 plates).

6113 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volume XL: Scudder, S. H., Adephagous and Clavicorn Coleoptera from the Tertiary Deposits al Florissant, Colorado. Washington 1900. 4. 148 pg. with 11 plates. cloth. 10

6114 **Weeks, F. B.,** Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy for the year 1899. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 141 pg. 250

Palaeontologie.

6115 **Abel, O.,** Les Dauphins longirostres du Boldérien (Miocène supérieur) des environs d'Anvers. Bruxelles (Mém. Mus. Roy. Hist. nat.) 1901. gr. in-4. 95 pg. av. 10 planches. 8

6116 **Fraas, E.,** Meerkrokodile (Thalattosuchia n. g.), eine neue Sauriergruppe der Juraformation. Stuttgart (Jahresh. Ver. Naturk.) 1901. 8. 10 pg. m. 1 Abbildung. 1

Eine ausführliche Monographie über diese Sauriergruppe wird in den „Palaeontographica" erscheinen.

6117 **Girty, G. H.,** Devonian Fossils from Southwestern Colorado: The Fauna of the Ouray Limestone. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 57 pg. with 5 plates. 6

6118 **Knowlton, F. H.,** Flora of the Montana Formation. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 118 pg. with 19 plates. 4

— Report on the fossil Plants associated with the Lavas of the Cascade Range — see nr. 6128.

6119 **Meunier, F.**, Ueber die Mycetophiliden (Sciophilinae) des Bernsteins. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 3 pg. m. 8 Holzschnitten. Mark 0.40

6120 **Nickles, J. M., and Bassler, R. V.**, Synopsis of American fossil Bryozoa, including Bibliography and Synonymy. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 663 pg. 6

6121 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von W. v. Branco, v. Fritsch, A. v. Koenen, A. Rothpletz u. G. Steinmann. Band 48. Lieferung II u. III. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 65—136 m. 5 Tafeln u. Abbildungen.
Inhalt: Plieninger, F., Beiträge zur Kenntniss der Flugsaurier (m. 2 Tfln.). — Fliegel, G., Ueber obercarbonische Faunen aus Ost- und Südasien (m. 3 Tfln.).
Preis des vollständigen Bandes (6 Lieferungen) M. 60.

6122 **Pallary, P.**, Sur les Mollusques fossiles terrestres, fluviatiles et saumâtres de l'Algérie. (Paris, Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-4. 213 pg. av. 4 planches et 16 figures. 15

6123 **Schütze, E.**, Beiträge zur Kenntnis der triassischen Koniferengattungen: Pagiophyllum, Voltzia und Widdringtonites. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1901. 8. 19 pg. mit 5 Tafeln. 2.50

6124 **Scudder, S. H.**, Adephagous and Clavicorn Coleoptera from the Tertiary Deposits at Florissant, Colorado. With descriptions of a few other forms and a systematic list of the non-rhynchophorous tertiary Coleoptera of North America. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 148 pg. with 11 plates. cloth. 10

6125 **Ward, L. F.**, Status of the Mesozoic Floras of the United States. Part I: The older Mesozoic. With the collaboration of W. M. Fontaine, A. Wanner and F. H. Knowlton. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 538 pg. with 159 plates. 30

6126 **White, D.**, The stratigraphic Succession of the fossil Floras of the Pottsville Formation in the Southern Anthracite Coal-field, Pennsylvania. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 182 pg. with 1 map and 13 plates. 8

6127 **Zeiller, R.**, Etude sur la Flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure). (Paris, Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1900. gr. in-4. 91 pg. av. 6 planches. 10

Geologie.

6128 **Diller, J. S.**, The Bohemia Mining Region of Western Oregon, with notes on the Blue River Mining Region and on the Structure and Age of the Cascade Range. Accompanied by a report on the fossil Plants associated with the Lavas of the Cascade Range by F. H. Knowlton. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 64 pg. with 6 plates and 3 figures. 5

6129 **Dorlodot, H. de**, Compte rendu des Excursions sur les deux flancs de la crête du Condroz faite par la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie le 19. Mars et les 8. et 9. Avril 1899. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Juillet 1901. 8. 80 pg. avec 1 grande planche de coupes géologiques color. 2.50

6130 **Hughes, H. W.**, A Text-book of Coal-Mining. 4. edition. London 1901. 8. 513 pg. with 670 figures. cloth. 25

6131 **Levat, D.**, La géologie, la prospection et l'exploitation des Mines d'Or et des Placers. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Juin 1901. 8. 19 pg. avec 2 planches. 1.50

6132 **Lindgren, W.**, The Gold and Silver Veins of Silver City, de Lamar and other Mining Districts in Idaho. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 192 pg. with 5 topographical and geological maps (3 colored), 24 plates (5 colored) and 31 figures. 12

6133 **Richthofen, F. v.**, Geomorphologische Studien aus Ostasien. II: Gestalt u. Gliederung der Ostasiatischen Küstenbogen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 27 pg. 1
I. 1900. 38 pg. M. 2.

6134 **Russel, J. C.**, Geology of the Cascade Mountains in Northern Washington. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 128 pg. with 1 topographical and 2 geological coloured maps, 10 plates and 2 figures. 10

6135 **Schrader, F. C., and Brooks, A. H.,** Preliminary Report on the Cape Nome Gold Region, Alaska. Published by the U. S. Geological Survey. Washington 1900. 8. 56 pg. with 3 maps (1 colored). 19 plates and 3 figures. Mark 8

6136 **Schütze, E.,** Glacialerscheinungen bei Gross-Wanzleben unweit Magdeburg. Stuttgart (Centralbl. Min., Geol. u. Paläont.) 1900. 8. 3 pg. m. 1 Holzschnitt. 050

6137 **Suess, E.,** Das Antlitz der Erde. Band III. 1. Hälfte: Ermittelung der Leitlinien des grössten Theils von Asien, des nördlichen u. östlichen Europas. Leipzig 1901. Lex. 8. pg. 4 u. 1—508 m. 1 Karte, 6 Tafeln u. 23 Abbildungen. 25

Band I u. II: Die Bewegungen in dem äusseren Felsgerüste der Erde; die Gebirge der Erde. Die Veränderungen der Gestalt der Meeresoberfläche. Band I in 2., unveränderter Auflage.) 1888—91. 782 u. 706 pg. m. 6 z. Th. colorirten Karten, 3 Tafeln u. 90 Abbildungen. M. 51. — Band III. 2. Hälfte, mit Index des ganzen Werkes, erscheint i. J. 1903.

6138 **Vaughan, T. W.,** Reconnaissance in the Rio Grande Coal fields of Texas. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 100 pg. with 11 plates and maps and 9 figures. 250

6139 **Weed, W. H.,** Geology of the Little Belt Mountains, Montana, with notes on the Mineral Deposits of the Neihart, Barker, Yogo and other Districts. Accompanied by a report on the Petrography of Igneous Rocks of the District by L. V. Pirsson. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 325 pg. with 3 topographical maps (1 colored), 39 plates (4 colored) and 44 figures. 18

6140 **Williams, H. S., and Gregory, H. E.,** Contributions to the Geology of Maine. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 212 pg. with 14 plates and 11 figures. 4

6141 **Wüst, E.,** Untersuchungen über das Pliocän und das älteste Pleistocän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde und westlich von der Saale. Stuttgart (Abhandl. Naturf. Ges. Halle) 1901. gr. 8. 352 pg. m. 9 Tafeln u. 2 Abbildungen. 16

Mineralogie und Krystallographie.

6142 **Birkinbine, J.,** The production of Manganese Ores in 1900. (Extr. Min. Res. U. S.) 1901. 8. 28 pg. 120

6143 **Clarke, F. W.,** Contributions to Chemistry and Mineralogy from the Laboratory of the United States Geological Survey. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 166 pg. with 7 figures. 2

6144 — Analyses of Rocks from the Laboratory of the United States Geological Survey, 1880—1889. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 308 pg. 4

6145 **Hillebrand, W. F.,** Some Principles and Methods of Rock Analysis. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 114 pg. with 15 figures. 250

6146 **Peale, A. C.,** The production of Mineral Waters in 1900. (Extr. Min. Res. U. S.) Washington 1901. 8. 26 pg. 120

Pirsson, L. V., Report on the Petrography of the Igneous Rocks of the Little Belt Mountains — see nr. 6139.

6147 **Pittman, E. F.,** The Mineral Resources of New-South-Wales. Sydney 1901. 8. 487 pg. with. illustrations. bd. 12

6148 **Pratt, J. H.,** Chromite or Chromic Iron Ore. (Extr. Min. Res. U. S.) Washington 1901. 8. 18 pg. 1

6149 **Sigismund, P.,** I Minerali del comune di Sondalo. Note descrittive. Milano 1901. in-8. gr. 32 pg. 180

6150 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIV. Heft 5 u. 6. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 11 u. 449—727 m. 4 Tafeln u. 70 Holzschnitten. 13

Inhalt: Wulff, G., Zur Frage der Geschwindigkeit des Wachsthums u. der Auflösung der Krystallflächen (m. 1 Tfl.). — Weiberg, Z., Studien über relative Wachsthumsgeschwindigkeit der Krystallflächen. — Zamboni, F., Mineralogische Mittheilungen Nr. 11—13 (m. 1 Tfl.). — Beckenkamp, J., Zur Symmetrie der Krystalle. Mittheilung 10. etc.

Band XXXIV, jetzt vollständig, 738 pg. m. 10 Tafeln u. 197 Holzschnitten. M. 36.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 2 Mark (statt 4 M.)

Behrens, H., Die Krystalliten. Mikroskopische Studien über verzögerte Krystallbildung. 1874. 8. mit 2 Kupfertafeln.

Mathematik.

6151 **Agapow, D. W.**, Ausführliche Lösung und Erklärung von 50 geometrischen Lehrsätzen und Constructionsaufgaben, mitgeteilt in Programmen für Aufnahmeprüfungen an höheren Specialunterrichtsanstalten. (Russisch.) Orenburg 1901. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. Mark 2

6152 **Arribas y Moreno, J.**, Nociones de Trigonometria. Toledo 1901. 8. 311 pg. av. figures. 9

6153 **Arshenikow, K. P.**, Die Methodik in den Anfangsgründen der Arithmetik. 4. Auflage. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 440 pg. 2.50

6154 **Baur, L.**, Untersuchungen über die verschiedenen Wurzeln einer algebraischen Gleichung. Heppenheim 1901. 8. 32 pg.

6155 **Beuriger, J.**, Zur Auflösung der biquadratischen Gleichungen. Bonn 1901. 4. 20 pg.

Biometrika. Journal for the statistical Study of biological Problems — see nr. 5982.

6156 **Greve, E.**, Vierstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln, nebst mathematischen und naturwissenschaftlichen Hilfstafeln. Glogau 1901. 8. 12 u. 178 pg. Leinenband. 2.50

6157 **Liebe, A.**, Ueber die Analogie der aus der Entwicklung von $(1 - 2ax + a^2)^{-\lambda}$ entspringenden Functionen mit den Kegelfunctionen. Theil II. Borna 1901. 4. 24 pg.

6158 **Otte, A.**, Aufgaben über das gleichschenklige Dreieck in algebraischer Behandlung. Delitzsch 1901. 4. 14 pg.

6159 **Rudert, E.**, Ueber kleine Kugelkreise. Eine Anwendung von Grassmann's Ausdehnungslehre. Leipzig 1900. 4. 77 pg.

6160 **Wagner, H.**, Die ebene Trigonometrie in rein geometrischer Behandlung. Hamburg 1901. gr. 4. 29 pg. m. 1 Tafel. 2.50

6161 **Yule, G. U.**, On the Theory of Consistence of logical Class-frequencies and its geometrical Representation. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 48 pg. with 23 figures. 3.20

Astronomie und Geodäsie.

6162 **Baker, M.**, Survey of the Northwestern Boundary of the United States, 1857—61. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 78 pg. with 1 map. 2

6163 **Beobachtungsergebnisse** der Königl. Sternwarte zu Berlin. Heft IX. Berlin 1901. 4. 61 pg. 4

Inhalt: Knorre, V., Zonenbeobachtungen, angestellt am Berliner Aequatorial vermittelst des Registrirmikrometers.

Heft I—VIII. 1889—99. M. 32.

6164 **Fitch, C. H.**, Triangulation and Spirit Leveling in Indian Territory. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 141 pg. with 1 map in-fol. 2

6165 **Gannett, H.**, Altitudes in Alaska. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 13 pg. 1

6166 **Goode, R. U.**, Survey of the Boundary Line between Idaho and Montana from the international Boundary to the crest of the Bitterroot Mountains. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1900. 8. 67 pg. with 1 map, 13 plates and 1 figure. 2.50

6167 **Knorre, V.**, Zonenbeobachtungen, angestellt am Berliner Aequatoreal vermittelst des Registrirmikrometers. Berlin (Beob.-Ergebn. Sternw.) 1901. 4. 61 pg. 4

6168 **Messer, J.**, Sternatlas für Himmelsbeobachtungen. 2 grosse Karten des nördlichen und des südlichen Himmels und 26 Specialkarten der mit blossem Auge sichtbaren Sterne bis zum 35. Grad südlicher Breite, unter Angabe der veränderlichen und Doppel-Sterne, der Sternhaufen und Nebelflecke. Mit erklärendem Text. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 4. 279 pg. m. 51 Figuren u. 28 Karten. 10

6169 **Pohle, J.**, Die Sternenwelt und ihre Bewohner. Ein Versuch über die Bewohnbarkeit der Himmelskörper nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaften. Zugleich als erste Einführung in die moderne Astronomie. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. Köln 1901. gr. 8. m. 7 colorirten Tafeln u. 53 Abbildungen. 8

6170 **Results** of astronomical Observations made at the Cape of Good Hope Observatory 1878—79. Cape Town 1901. 4. 3

6171 **Results** of Meridian Observations of Stars made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1896 and 1897. Cape Town 1901. 4. 16

Physik.

6172 **Birkeland, K.**, Expédition Norvégienne de 1898—1900 pour l'étude des Aurores boréales. Résultats des recherches magnétiques. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1901. gr. in-8. 80 pg. av. 12 planches. Mark 9

6173 **Borck, R.**, Interferenzkurven eines Wellensystems, welches mit einer Phasenverzögerung an einer festen Wand reflectirt wird. Liegnitz 1901. 8. 22 pg.

6174 **Dorn, E.**, Ueber die von radioaktiven Substanzen ausgesandte Emanation. Stuttgart (Abhandl. Naturf. Ges. Halle) 1901. gr. 8. 15 pg. 1

6175 **Goethe.** — Lippmann, G. v., Goethes Farbenlehre. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 27 pg. 0 60

6176 **Hann, J.**, Lehrbuch der Meteorologie. (10 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. z. Th. colorirten Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 7 u. 8: pg. 481—640 m. 1 Karte, 1 Tafel u. 48 Abbildungen. Jede Liefg. 3

Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen, veröffentlicht vom Hydrographischen Amt der k. k. Kriegsmarine in Pola — siehe No. 6187.

6177 **Klasen, L.**, Die Entwicklung der Elektrotechnik zu ihrer gegenwärtigen Ausgestaltung. Wien 1901. 8. 107 pg. m. 62 Abbildungen. 1 60

6178 **Mazzotto, D.**, Sur les Chaleurs spécifiques des Alliages. Tours (Journ. Phys.) 1901. 8. 3 pg. 0 50

6179 — Sul Magnetismo susseguente. Pisa (Nuovo Cimento) 1900. in-8. gr. 34 pg. 1 50

6180 **Observations**, Magnetic, made by Officers of H. M. Ships and Indian Marine Survey during 1890—1900. London 1901. 4. 2

6181 **Oceanic Depths** and Serial Temperature Observations received at the Admiralty 1900. London 1901. roy. 8. cloth. 4 50

6182 **Repertorium** der technischen Journal-Litteratur. Herausgegeben im Kaiserl. Patentamt. In Deutscher, Französischer u. Englischer Sprache. Jahrgang 1900. Berlin 1901. Lex. 8. 34 u. 1010 pg. 24

6183 **Russner, J.**, Elementare Experimental-Physik für höhere Lehranstalten. Theil V: Magnetismus u. Galvanismus. Hannover 1901. gr. 8. m. 291 Abbildungen. Leinenband. 3 20

Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände, 1900—1901. m. 1 Spectraltafel u. 865 Abbildungen. Leinenband. M. 18.

6184 **Seebeck.** — Streit, H., Die wissenschaftlichen Forschungen und Entdeckungen des älteren Seebeck auf dem Gebiete der Optik und Wärmelehre. Schlawe 1901. 4. 15 pg. m. 1 Tafel.

6185 **Staub, J. B.**, Die naturgemässe Erklärung der Bewegung. Nebst Anhang: Der Mechanismus des Magnetismus. Leipzig 1901. gr. 8. 56 pg. 1

6186 **Thomson, D. D.**, Die Anfangsgründe der mathematischen Theorie der Electricität und des Magnetismus. Nach der 2. Auflage ins Russische übersetzt von A. J. Ssodowsky. St. Petersburg 1901. 8. 407 pg. m. 133 Abbildungen. 10 50

6187 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der k. k. Kriegsmarine in Pola. Nr. 11. Gruppe II: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen und seismischen Beobachtungen. Neue Folge Band 4 (Jahrgang 29 der ganzen Reihe): Beobachtungen d. J. 1900. Pola 1901. gr. 4. 39 u. 172 pg. m. 7 Tafeln. 10

Nr. 1—10. 1897—1900 m. 25 Tafeln. M. 59.

Chemie.

6188 **Anweisung** zur chemischen Untersuchung des Weines. 2. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 37 pg. 0 50

Clarke, F. W., Contributions to Chemistry from the Laboratory of the U. S. Geological Survey — see nr. 6143.

— Analyses of Rocks from the Laboratory of the U. S. Geological Survey — see nr. 6144.

6189 **Erlwein, G.**, Trinkwasserreinigung durch Ozon nach dem System von Siemens und Halske. Leipzig (Gesundheit) 1901. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tabellen, 6 Tafeln u. Abbildungen. 1

6190 **Frölich, O.,** Tabelle zur Bestimmung der Gasausbeute aus Calciumcarbid. Halle 1901. gr. 4. Mark 1.50

6191 **Gessmann, G. W.,** Kurze Entwicklungsgeschichte der Alchemie. München 1901. gr. 8. 22 pg. 1

6192 **Hartley, W. N.,** A theory of the Molecular Constitution of Supersaturated Solutions. Dublin (Proc. Roy. Dubl. Soc.) 1901. 8. 14 pg. 0.60

Hillebrand, W. F., Some Principles and Methods of Rock Analysis — see nr. 6145.

6193 **Langley, S. P., and Very, F. W.,** On the cheapest form of Light. Washington 1901. 8. 20 pg. with 3 plates. 1.50

6194 **Leask, A. R.,** Refrigerating Machinery. Its principles and management. Revised edition. London 1901. 8. 296 pg. with 75 illustrations. cloth. 5.50

6195 **Lunge, G.,** Zur Geschichte der Entstehung und Entwicklung der chemischen Industrien in der Schweiz. Zürich 1901. 8. 71 pg. 1

6196 **Mahrenholtz, A.,** Die agrikulturchemischen Uebungen an Landwirthschaftsschulen. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Liegnitz 1901. 8. m. zahlreichen Abbildgn. 1.40

6197 **Mittheilungen** aus dem Hygienischen Laboratorium Leipzig. No. 1: Die Untersuchung des Trinkwassers nebst Marpmann's Apparat zur Prüfung des Trinkwassers. Leipzig 1901. m. Apparat (1 Messgeräth und 8 Fläschchen trockener Reagentien). 3

6198 **Neuburger, H., and Noalhat, H.,** Technology of Petroleum. Oil-fields of the world, history, geography, geology, annual production, prospection, development. Translated from the French by J. G. McIntosh. London 1901. Imp. 8. 668 pg. with 26 plates and 153 illustrations. cloth. 21.60

Repertorium der technischen Journal-Litteratur — siehe Nr. 6182.

6199 **Smith, J. C.,** Manufacture of Paint. London 1901. 8. 200 pg. with 60 illustrations and diagrams. cloth. 7.80

6200 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben v. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXVIII (6 Hefte). 12

6201 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXXVIII. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—128 m. 21 Holzschnitten.

Inhalt: Bose, E., und Kochan, H., Untersuchungen über die elektromotorische Wirksamkeit der elementaren Gase II u. III. — Jüttner, F., Ueber die chemischen Vorgänge in dem System: Aether-Wasser-Chlorwasserstoff. Ueber die Berechnung der Verdünnungswärmen nach der Kirchhoff'schen Formel. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

6202 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Band XXXIII. Heft 1 u. 2. Strassburg 1901. gr. 8. pg. 1—224 m. 1 Tafel u. 10 Abbildungen.

Inhalt: Cohnheim, O., Versuche über Resorption, Verdauung u. Stoffwechsel von Echinodermen. — Fischer, E., Ueber die Hydrolyse des Caseïns durch Salzsäure. — Kowalewski, K., u. Salaskin, S., Ueber die Bildung von Harnsäure in der Leber der Vögel. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent Dr. **E. Stolley** in Kiel zum Professor für Geologie (an Stelle des verst. Prof. Kloos) an der Technischen Hochschule in Braunschweig — Der a. o. Professor der Experimental-Physik Dr. **G. Jaumann** in Prag, zum ord. Professor der Physik an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. — Prof. **H. C. Beeler** als State Geologist of Wyoming.

Habilitirt: Dr. **A. Wehnelt** für Physik an der Universität Erlangen. — Dr. **E. Bose** (Breslau) für Physik an der Universität Göttingen. — Dr. **Hans Winkler** für Botanik an der Universität Tübingen. — In Würzburg Dr. **W. Seitz** für Physik und Dr. **G. Rost** für Mathematik.

Gewählt: Dr. **E. Abbe** in Jena zum ord. Mitgliede der kön. sächsischen Gesellschaft d. Wissenschaften in Leipzig. — Prof. Dr. **W. Stokes Wyman** zum Präsidenten der University of Alabama in Tuscaloosa.

Der Professor für theoretische Mechanik an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, Geh. Hofrath Dr. **Wilhelm Schell,** tritt nach 51 jähriger Lehrthätigkeit

in den Ruhestand. — **Sir Norman Lockyer**, beabsichtigt Ende d. J. seine Professur der physikalischen Astronomie am Royal College of Science, London, niederzulegen. — Prof. **A. C. Haddon** in Dublin wird seine Professur der Zoologie am Royal College of Science, Ireland, niederlegen, um sich seinen anthropologischen Forschungen mehr widmen zu können.

Verstorben: Dr. **Charles F. Mohr**, amerikanischer Botaniker, am 17. Juli in Asheville, N. C. — **George K. Lawton**, Astronom am U. S. Naval Observatory, in Washington am 25. Juli. — **Joseph Luksch**, k. k. Regierungsrath, Marine-Akademie-Professor d. R., durch seine wissenschaftlichen Arbeiten und Untersuchungen über Meerestiefen, die er im Adriatischen, Mittelländischen und Rothen Meer auf fünf wissenschaftlichen Expeditionen anstellte, bekannt, am 29. Juli in Brunn am Geb. im 65. Lebensjahre. — Baron **Adolf Nordenskiöld**, der bekannte Nordpolarforscher, der Führer der „Vega", Professor der Mineralogie, am 13. August in Stockholm im Alter von 69 Jahren.

Am 11. August hat die deutsche Südpolar-Expedition unter Leitung des Geographen Prof. Dr. **Erich D. v. Drygalski** (Berlin) ihre Reise nach der Antarktis angetreten. An derselben nehmen noch Teil Prof. Dr. **Ernst Vanhöffen** (Kiel) für zoologische und botanische Arbeiten, Dr. med. **Hans Gazert** (München) für Bakteriologie, Dr. **Emil Philippi** vom Museum f. Naturkunde in Berlin für Geologie und chemische Arbeiten, Dr. **Friedrich Ridlingmaier** aus Württemberg für Meteorologie u. Erdmagnetismus. Neben der auf dem antarktischen Festlande zu errichtenden Hauptstation wird auf der Kergueleninsel eine Zweigstation für die Dauer eines Jahres eingerichtet, die besetzt werden soll von den Herren Dr. **Werth** als Biologen, und Dr. **Luyken** u. Dr. **Warthmann** als Meteorologen und Erdmagnetiker.

Referate.

Gartenbau-Bibliothek. Herausegegeben von Dr. U. Dammer. Band 34—36: Prof. H. Kolbe, **Gartenfeinde und Gartenfreunde.** Die für den Gartenbau schädlichen und nützlichen Lebewesen. Berlin, Karl Siegismund, 1901. IV und 320 Seiten, Oktav, mit 76 Abbildungen (v. E. Rübsaamen). Preis Mark 3,60.

Der bekannte Entomologe, Professor Kolbe, bietet in dem vorliegenden Bande allen Gartenfreunden ein Werk, dessen Nützlichkeit ein Jeder täglich praktisch erproben kann. Es theilt sich in zwei Hälften. Die erste: Gartenfeinde, belehrt zunächst über den Bau und die Eintheilung der Insecten, beschreibt die Schädlinge der Obstbäume, der Erdbeeren und Himbeeren, des Beerenobstes, der Gemüse- und Küchenpflanzen, der Ziersträucher, Bäume und Blumengewächse, und giebt Vertilgungs- und Vorbeugungsmittel an. Die zweite Hälfte beschäftigt sich mit den Gartenfreunden, und zwar mit den nützlichen Säugethieren und Vögeln, den Schlupfwespen, den Raubkäfern, den Raupen-, Schweb- und Florfliegen, den Geradflüglern und Wanzen; erwähnt werden auch die Insecten tötenden Pilze. Vorzügliche Abbildungen einer grossen Anzahl von Schädlingen sind in den Text eingefügt.

Es wäre zu wünschen, dass das Bändchen in die Hand eines jeden Gartenfreundes gelange.

H. Geyer, Katechismus für Terrarienliebhaber. Fragen und Antworten über Einrichtung, Besetzung und Pflege des Terrariums. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, 1901. IV und 94 Seiten, Klein-Octav, mit 7 Tafeln (1 colorirt) und 34 Abbildungen. Preis M. 1,80.

Als Seitenstück zu Wilhelm Geyer's Katechismus für Aquarienliebhaber ist soeben das vorliegende Buch erschienen, welches dem Besitzer von Zimmerterrarien die nöthige Anweisung zur Besetzung und Erhaltung dieser Tiergärten im Kleinen giebt. Alle jene für das Terrarium geeignete Tiere und Pflanzen, welche häufiger im Handel zu haben sind, werden in dem hübsch ausgestatteten Büchelchen besprochen.

Dr. M. Krass und Dr. H. Landois, Der Mensch und die drei Reiche der Natur. Teil II: Das Pflanzenreich in Wort und Bild für den Schulunterricht in der Naturgeschichte. 10. verbesserte Auflage. Freiburg i. Br., Herdersche Verlagshandlung, 1901. XII und 218 Seiten, Gross-Oktav, mit 239 Abbildungen. Preis M. 2,10 geb. M. 2,45.

Die Auswahl des Unterrichtsstoffes erstreckt sich auf die einheimischen Keimlingspflanzen, denen einige der häufigsten Sporenpflanzen angefügt sind. Auf die biologischen

Verhältnisse ist überall Rücksicht genommen. Eine Anzahl mangelhafter Bilder der früheren Auflage wurde durch bessere ersetzt.

Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie auf Grundlage der Specialkarte i. M. von 1 : 75000 des K. u. K. militär-geographischen Instituts neu bearbeitet und als Kartenwerk von 341 Blattnummern in zwanglosen Lieferungen herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt in Wien. Liefg. III. S. W.-Gruppe Nr. 71 u. 121: Blatt Oberdrauburg-Mauthen u. Kistanje-Dernis. Wien 1901. 2 color. Karten in Gr. Qu. Folio, mit 2 Erläuterungen (85 bezw. 40 pg.) in gr. Oktav. Preis von Nr. 71: Kr. 7,50, von No. 121: Kr. 4,50.

Zwei neue Blätter der grossen Geologischen Karte Oesterreich-Ungarns in der bekannten vortrefflichen Ausführung.

Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 11: Gruppe II: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen und seismischen Beobachtungen. Neue Folge Band V (Jahrgang XXIX der ganzen Reihe): Beobachtungen des Jahres 1900. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". Pola, Commissions-Verlag von Gerold & Co. in Wien, 1901. XXXIX und 172 Seiten, Gross-Quart, mit 11 Abbildungen und 7 Tafeln.

Enthält ausser den meteorologischen, magnetischen und seismischen Beobachtungen stündliche Angaben über Luftdruck, Temperatur, Wind, Feuchtigkeit, Sonnenschein und Regen, Beobachtungen der Bewölkung, der Niederschläge, der Boden-Temperatur und sonstige meteorologische Aufzeichnungen. Stündliche Angaben des Fluth-Autographen im k. und k. See-Arsenale. Stündliche Werthe der Declination, Horizontal- und Vertical Intensität nach den Aufzeichnungen des Magnetographen. Monats- und Jahresübersicht der meteorologischen und magnetischen Beobachtungen im Jahre 1900, nebst Bemerkungen hierzu. Witterungsübersicht für das Jahr 1900.

F. Malepeyre, Nouveau Manuel complet de la Fabrication des Colles comprenant la fabrication des colles de matières végétales, des colles de substances animales et des colles composées, ainsi que des détails sur leur essai et leurs applications traitant de la fabrication de la gélatine alimentaire. Nouvelle édition entièrement refondue par H. Bertran. (Encyclopédie-Roret). Paris, L. Mulo, 1901. VI et 506 pages, pet. in-Octavo, avec 114 figures. Prix 3 fr.

Neue Bearbeitung des „Handbuches der Fabrikation von Leim thierischen und pflanzlichen Ursprungs" (Manuels-Roret), Beschreibung der Rohstoffe und der Fabrikationsmethoden. Mit einem Anhang über die Herstellung der Nähr-Gelatine.

Mitteilungen des Badischen Zoologischen Vereins. Herausgegeben vom Badischen Zoologischen Verein. Nr. 1—8. Jahrg. I. und Nr. 9—10. Jahrg. II. Karlsruhe, Verlag von J. J. Reiff. 1899—1901. 156 bezw. XVI und 24 Seiten, Oktav.

Inhalt: Th. Bühler-Lindenmeyer, Der Frühjahrsvogelzug bei Basel. — C. Hilger, Verzeichniss der bis jetzt im Grossherzogtum Baden aufgefundenen Aphaniptera. — A. Meess, Erster Beitrag zur Kenntniss der Hemipteren-Fauna Badens. — L. Fischer, Ornithologische Beobachtungen 1897—99. — Fr. W. Schlesinger, Der gemeine Aal und sein Vorkommen in den Gewässern des Grossherzogtums Baden. — E. Fischer, Zur Entwicklungsgeschichte des Dachses. — H. Disqué, Zur Mikrolepidopteren-Fauna von Speyer nebst Nachträgen und Berichtigungen zu „Reutti, Lepidopteren-Fauna des Grossherzogtums Baden". — Prof. O. Nüsslin, Ueber den Gangfisch des Bodensees und sein Verhältniss zum Blaufelchen. etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

A. Costa [90

Sulla Phylliroe bucephala.
Napoli 1863. 4. 5 pg. — Preis Mark 0,50.

Di una nuova specie mediterranea di Molluschi Pteropodi del genere Spirialis.
Napoli 1865. 4. 4 pg. — Preis Mark 0,50.

Osservazioni embriologiche sulla Salpa pinnata.
Napoli 1866. 4. 5 pg. — Preis Mark 0,50.

Illustrazione di due generi di Molluschi Nudibranchi (Caliphylla — Nemocephala).
Napoli 1869. 4. 7 pg. con 1 tavola. — Preis 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [91

Zoologischer Jahresbericht

für

1900.

Herausgegeben

von der

Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt

von

Prof. Dr. **Paul Mayer**

in Neapel.

Ein Band in gross-8. von VIII und 475 Seiten.

Preis 24 Mark.

Inhalt:

Protozoa (Ref. P. Mayer, Neapel). 18 Seiten. — Porifera (Ref. O. Maas, München). 7 Seiten. — Coelenterata (Ref. P. Mayer, Neapel u. J. H. Ashworth, Edinburgh). 20 Seiten. — Echinoderma (Ref. H. Ludwig, Bonn). 15 Seiten. — Vermes (Ref. Th. Pintner, Wien und H. Eisig, Neapel). 70 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda (Ref. P. Mayer, Neapel). 5 Seiten. — Arthropoda (Ref. W. Giesbrecht und P. Mayer, Neapel). 56 Seiten. — Mollusca (Ref. K. Heschеler, Zürich.) 42 Seiten. — Tunicata (Ref. A. Della Valle, Neapel). 9 Seiten. — Vertebrata (Ref. M. v. Davidoff, Villefranche s. M., C. Emery, Bologna und E. Schoebel, Neapel.) 210 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre (Ref. P. Mayer, Neapel). Autorenregister und Berichtigungen. 23 Seiten.

Schon jetzt (Anfang August) hat es sich ermöglichen lassen, den Zoologischen Jahresbericht für 1900 zur Ausgabe zu bringen. Diese schnelle Art der Herstellung, bei welcher die Sorgfalt der Bearbeitung nicht gelitten hat, wird allgemeine Anerkennung finden.

Die Zoologischen Jahresberichte für 1879—85 werden anstatt des ursprünglichen Preises von 232 Mark zu dem ermässigten Preise von 116 Mark geliefert, Diese Preisermässigung hat indess nur für eine bestimmte Anzahl von Exemplaren Gültigkeit; wir behalten uns vor, den ursprünglichen Preis jederzeit wieder herzustellen.

Der Preis der Zoologischen Jahresberichte für 1886 bis 1899 (je ein Band) beträgt 24 Mark für jeden Band.

Für die Zoologischen Jahresberichte 1886 bis 1890 erschien ein ausführlicher Registerband (Sach- und Autorenregister) zum Preise von 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [92

Die
Columella der Vögel

(Columella auris avium)

ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit.

Neue Untersuchungen und Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorganes

von

Georg Krause.

VII und 26 Seiten gross-4. mit 2 Textillustrationen und 4 Tafeln in vollendetem Lichtdruck.

Preis 8 Mark.

Der durch seine Arbeiten auf ornithologischen Gebiet vortheilhaft bekannte Verfasser beweist durch sein vorstehend angezeigtes neuestes Werk, dass er nicht nur den lebenden Vogel zu beschreiben, sondern auch dessen Körperbau mit Glück und ausgezeichnetem Erfolge anatomisch aufzuklären vorsteht. In dem vorliegenden Werk behandelt er einen Gegenstand, welcher bisher weder in der deutschen noch in der ausländischen wissenschaftlichen Litteratur Berücksichtigung fand. Die Columella, das „Säulchen" oder Gehörknöchelchen der Vögel wird in der älteren zoologischen Litteratur kaum erwähnt, auch die neueren Forscher haben sich wenig mit diesem Organ beschäftigt. Es sind daher durchaus neue Resultate von hervorragendem Interesse, welche der Verfasser, in welchem sich der kritische Forscher mit dem gewandten Künstler vereinigt, hier bietet.

Die in zweifarbigem Lichtdruck von der Kunstanstalt Albert Frisch Berlin hergestellten 4 prachtvollen Tafeln (nach den mit peinlichster Sorgfalt nach der Natur aufgenommenen Originalzeichnungen des Verfassers) bergen einen Formenreichthum von 147 Einzelfiguren, durch welche die Columellen von 70 Vögeln dargestellt werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [93

Ethnographische Miscellen

I.

Von

Dr. A. B. Meyer
Direktor des Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Dr. W. Foy und Dr. O. Richter
Assistenten an der Ethnographischen Abtheilung des Museums.

(Aus: Abhandlungen und Berichte des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Bd. IX. 1900/1. Nr. 6.)

150 Seiten Imperial-Quart mit 15 Textfiguren in Zinkographie und 3 Tafeln in Lichtdruck.

Preis 22 Mark.

Inhalt:

1. Meyer, A. B., Schöpflöffel mit nordetruskischer Inschrift von Siebeneich in Südtirol und die verwandten inschriftlichen Funde. Mit 15 Textfiguren. S. 1—19. — 2. Foy, W., Zur Frage nach der Herkunft einiger alter Jagdhörner aus Elfenbein: Portugal oder Benin? (Anhang: Bibliographie über Benin). S. 20—22. — 3. Foy, W., Ueber die Echtheit einer angeblich formosanischen Schrift. (Anhang: Zur Mangianenschrift). S. 23—26. — 4. Foy, W., Muschelschamdeckel von Broome, Roebuck Bay, Nordost-Australien. Mit Tafel I. S. 27—31. — 5. Meyer, A. B., und Richter O., Die Helme aus Messingblech von Celébes und den Molukken. Mit Tafel II. S. 32—88. — 6. Meyer, A. B., und Richter, O., Die Bestattungsweise in der Minahassa in Nord-Celébes. Mit Tafel III. S. 89—144. — Foy, W., Zu den Bronzepauken von Südost-Asien. S. 145—150.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage [94

Aepyornis-Eier

von

Dr. **A. B. Meyer** und Dr. **K. M. Heller**

(Aus Abhandlungen und Berichte des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Bd. IX. 1900/1. Nr. 7).

8 Seiten in Imperial-Quart mit 1 Doppeltafel in Lichtdruck.

Preis 4 Mark.

Beschreibung und Abbildung (in natürlicher Grösse nach photographischen Aufnahmen) der beiden Dresdener Aepyornis-Eier; Liste der bekannten Aepyornis-Eier und Litteratur über Aepyornis.

Früher erschien in unserem Verlage:

A. B. Meyer und **L. W. Wiglesworth.**

Eine Vogelsammlung von Nordost-Celebes und den Inseln Peling und Banggai.

1897. 20 Seiten in gross-Quart mit 1 Karte.

Preis 5 Mark.

Aus der 22. Jahres-Versammlung

der

Deutschen Ornithologischen Gesellschaft in Dresden

vom 28.—30. Mai 1897

nebst Ergänzungen

von

A. B. Meyer.

1899.

83 Seiten mit 3 Tafeln, wovon 2 colorirt.

Preis 12 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

[95

Aves Polynesiae.

A Catalogue of Birds of the Polynesian Subregion
by **L. W. Wiglesworth.**

1891. 10 and 92 pages in Imp-Quarto. — Price 14 Mark.

A. B. Meyer

Ueber Vögel von Neu Guinea und Neu Britannien.

1891. 17 Seiten in gross Quart. — Preis 2,40 Mark.

Neuer Beitrag zur Kenntniss der Vogelfauna von Kaiser Wilhelms-Land, besonders vom Huongolfe
von **A. B. Meyer.**

1893. 33 Seiten in gross Quart mit 1 Karte und 1 Tafel in Lichtdruck. — Preis 8 Mark.

A. B. Meyer

Neue Vögel aus dem ostindischen Archipel.

1895. 4 Seiten in gr. Quart mit 1 colorirten Tafel. — Preis 4,50 Mark.

A. B. Meyer

Ein hennenfedriger thelyider Auerhahn.

1895. 4 Seiten in gr. Quart mit 1 colorirten Tafel. — Preis 4 Mark.

Neue Vögel von Celebes
von **A. B. Meyer** und **L. W. Wiglesworth.**

1895. 3 Seiten in gr. Quart. — Preis 1,50 Mark.

A. B. Meyer

Zwei neue Paradiesvögel.

1895. 11 Seiten in gr. Quart mit 2 colorirten Tafeln. — Preis 8 Mark.

A. B. Meyer und **L. W. Wiglesworth**
Bericht über die von den Herren P. und S. Sarrasin in Nord-Celebes gesammelten Vögel.

1895. 20 Seiten in gross Quart. — Preis 3 Mark.

Eine zweite Sammlung von Vögeln von den Talaut-Inseln
von **A. B. Meyer** und **L. W. Wiglesworth.**

1895. 9 Seiten in gr. Quart. — Preis 2 Mark.

A. B. Meyer

Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu Guinea.

1895. 2 Seiten mit 1 colorirten Tafel. — Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [96

O. Böttger

Reptilien und Batrachier

aus Deutsch Neu Guinea.

1897. 3 Seiten in gr. Quart. — Preis 1 Mark.

Rhacophorus rizali,

ein neuer Baumfrosch von Mindanao

nebst Fundnotizen

von den Philippinen überhaupt.

1899. 3 Seiten in gr. Quart. — Preis 1,50 Mark.

Franz Werner

Reptilien und Batrachier

aus Peru und Bolivien.

(10 Arten und 3 Varietäten neu beschrieben.)

1901. 14 Seiten in gr. Quart mit 8 Textfiguren. — Preis 2,40 Mark.

B. Wandolleck

Zur Kenntniss der Gattung Draco L.

1901. 16 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel. — Preis 4 Mark.

J. Jablonowski

Ueber die Bildung des Medullarstranges beim Hecht.

1899. 18 Seiten in gr. Quart mit 1 Tafel in Steindruck und 5 Textfiguren.

Preis 5 Mark.

A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth

Bericht

über die 5.—7. Vogelsammlung der Herren P. und F. Sarasin aus Celebes.

1897. 16 Seiten in gr. Quart. — Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

P. A. Saccardo

[97

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

11 volumina in-8. maj.

1882—95.

10447 paginae.

Mit Bewilligung des Verfassers veranstalten wir einen unveränderten (anastatischen) Neudruck der vergriffenen Bände von

Saccardo, Sylloge Fungorum.

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerkes waren schon seit mehreren Jahren fast unfindbar geworden und hatten einen hohen Preis (bis zu 1500 Mark) erreicht. Wir haben es unternommen, die fehlenden Bände in einem unveränderten Neudruck wiederherzustellen und bieten nunmehr

vollständige Exemplare der ganzen Reihe in 11 Bänden zum Preise von 600 Mark an.

Der Neudruck der vergriffenen Bände schreitet schnell vor, so dass die Lieferung vollständiger Exemplare aller 11 Bände für den Monat October d. J. bestimmt in Aussicht gestellt werden kann. —

Da nach Vollendung des Neudrucks nur eine kleine Anzahl von vollständigen Exemplaren zur Verfügung stehen wird, ist baldige Bestellung zu empfehlen.

Nach Verkauf einer bestimmten Anzahl von Exemplaren behalten wir uns eine Erhöhung des Preises vor.

Einzelne Bände werden nicht abgegeben.

Berlin, N.W. 6., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **September** **Nr. 18.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6203 **Aarau.** — Mittheilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. Heft VIII (zugleich Festgabe an die Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Zofingen). Redacteur: F. Mühlberg. Aarau 1901. gr. 8. 98 u. 122 pg. m. 11 Tabellen. Mark 4

6204 **Caen.** — Mémoires de l'Académie nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. Année 1900. Caen 1900. 8. 440 pg.

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 6233.

6205 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Vol. VII. (Series II.) No. 10: Grubb, A new Collimating-Telescope Gun-sight for large and small Ordnance. Dublin 1901. 4. pg. 321—330 with 1 plate. 120
Vol. VII. Nrs. 1—9. 1898—1901. with 25 plates (1 coloured). M. 23.90.

6206 **Hamburg.** — Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. Band XVI. 2. Hälfte. Hamburg 1901. 4. 143 u. 112 pg. m. 6 Tafeln u. 56 Abbildungen. 12
Inhalt: Hartlaub, C., Revision der Sertularellaarten (m. 6 Tfn.). — Hallier, H., Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der Tubifloren u. Ebenalen, der polyphyletische Ursprung der Sympetalen u. Apetalen u. die Anordnung der Angiospermen überhaupt.
Band XVI, jetzt vollständig, 356 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. M. 20.

6207 — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1900. 3. Folge. VIII. Hamburg 1901. 8. 86 u. 70 pg. 3
Inhalt: Zacharias, E., Ueber Sexualzellen u. Befruchtung. — Erichsen, F., Brombeeren der Umgegend von Hamburg. — Michaelsen, W., Neue Tubificiden des Niederelbgebietes.

6208 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdelyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályabol (Sitzungsberichte der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). Naturwissenschaftliche Abtheilung. Redacteur: S. Apathy. (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Jahrgang XXVI (Band XXIII): 1901. Heft 1. Klausenburg. gr. 8. pg. 1—64 u. 1—36 m. 1 Tafel.
Inhalt: Habán, M., Elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene durch Monobromnaphtalin u. andere flüssige Körper u. Lösungen. — Orosz, A., Prähistorische Beiträge aus Siebenbürgen. — Szadeczky, G., Ueber einige verkannte Gesteine des Vlegyaszagebirges (m. 1 Tf.).
Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 7.50.

6209 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1901, Part 4. August. London. roy. 8. pg. 353—484 with 1 plate. Each part Mark 6.20

Cont.: Gordon, J. W., An examination of the Abbe Diffraction Theory of the Microscope. — Merlin, A. E., and Nelson, E. M., Resolution of Amphipleura pellucida. — Summary.

6210 **Lyon.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. (Sciences et Lettres.) Série 3. Tome VI. Lyon 1901. 8. 16 et 503 pg.

6211 — Annales de la Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon. Série 7. Tomes VII et VIII: Années 1899 et 1900. Lyon 1901. 8. 160 et 370 pg. av. planches et figures.

6212 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados bajo la dirección de J. Arechavaleta. Entrega 19 (vol. IV). Montevideo 1901. 4. pg. 1—18 y 1—56 c. figuras. 5

Cont.: Spegazzini, C., Stipeae Platenses.

6213 **Napoli.** — Atti della Accademia Pontaniana. Volume XXX (Serie 2. Vol. V). Napoli 1900. 4. 20 e 437 pg. c. 1 tavola.

6214 **Orléans.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans. Tome 37 (Série IV des Travaux de la Société. Tome 68 de la collection): 1899. Avec table des matières des années 1809—99. Orléans 1900. 8. 24, 264 et (table) 46 pg.

6215 — Les mêmes. Tome 38 (Série IV des Travaux de la Société. Tome 69 de la collection): 1900. No. 1: 1. semestre. Orléans 1900. 8. pg. 1—40.

6216 **Paris.** — Annales de l'Institut national agronomique (Ecole supérieure de l'agriculture). Administration, renseignement et recherches. Tome XVI: 1897—1900. Paris 1901. gr. in-8. 612 pg. av. 5 planches et figures. 12.80

Cont.: Delacroix, G., La „graisse", maladie bactérienne des haricots. La maladie des oeillets d'Antibes. — Mallèvre, Les expériences Danoises sur l'alimentation des vaches laitières. — Bussard, L., et Fron, G, Tourteaux et graines oléagineuses, examen macroscopique et microscopique. — Marchal, P., Expériences sur la destruction des Diaspides nuisibles aux arbres fruitiers. etc.

6217 **Perugia.** — Annali della Facoltà di Medicina e Memorie dell'Accademia medico-chirurgica di Perugia. Volume XII. Fascicoli 3 e 4. Perugia 1900. 8. pg. 129—263 c. figure.

6218 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-geografico de Costa Rica. No. 6. San José de C. R. 1901. 4. pg. 135—162 c. 1 mapa.

Cont.: Pittier, E., Sobre dos plantas laticiferas de posible utilidad. — Tonduz, A., El Frijolillo etc.

6219 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 110. Heft I—III: Januar—März 1901. Wien. gr. 8. pg. 1—212 m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. 3.90

6220 — Abhandlungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Band III: 1901. Nr. 3. Wien. Lex. 8. 50 pg. m. 4 Abbildungen. 3

Inhalt: Cöllen, L., Der Gegensatz in den aussertropischen Klimaten der continentalen West- u. Ostküsten auf der Nordhemisphäre.

Band III. Heft 1 u. 2. 25 u. 85 pg. m. 2 Karten, 3 Tafeln u. 4 Abbildungen. M. 6.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6221 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens. Herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 66. Band II. Heft 2. 1. Hälfte. Berlin 1900 (erschienen 1901). gr. 8. pg. 1—366. 26

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1899, v. R. Lucas, G. Seidlitz u. a. 1. Hälfte.

Jahrg. 66. Band I (soweit bisher erschienen). 416 pg. m. 18 Tafeln u. 5 Abbildungen. M. 29.

6222 **Archiv** der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band XI. Nr. 6: Danek, J. J., Studien über Permschichten Böhmens I—III. Prag 1901. Lex. 8. 48 pg. 3

Bisher erschien: Band I—VIII, IX No. 1—4 u. 6, X No. 1—5, XI No. 4 u. 6. 1868—1901. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 254.

6223 **Association Française** pour l'avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association scientifique de France. Compte-rendu de la 29. session, Paris 1900. Partie II: Notes et mémoires. Paris 1901. gr. in-8. 1175 pg. av. 12 planches (4 coloriées) et figures. toile.
La session complète, 2 parties, 326 et 1175 pg. av. planches et figures. toile. M. 24.

6224 **Belgica.** — Résultats du Voyage (antarctique) du S. Y. Belgica en 1897—1899, sous le commandement de A. de Gerlache. Rapports scientifiques: Océanographie; détermination de la densité de l'eau de mer, par J. Thoulet. Anvers 1901. gr. in-4. 24 pg. Mark 360

6225 **Brandt, K.,** Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° n. Br. vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Apstein, Hartlaub, Simroth Wille u. A. Kiel 1901. Lex. 8. m. zahlreichen Abbildungen.
In Vorbereitung. — Erscheint in Lieferungen.

Gardiner, J. S., The Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 6237.

6226 **Georgeson, C. C.,** 4. Report on the Agricultural Investigations in Alaska, 1900. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 83 pg. with 24 plates. 250

6227 **Katalog,** Systematischer, der Bibliothek der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Heft 4: Naturwissenschaften im allgemeinen; physikalisch-chemische Wissenschaften, 1. Hälfte: Physik, Meteorologie u. Erdmagnetismus, Elektricitätslehre u. Elektrotechnik. Wien 1901. Lex. 8. 4 u. 135 pg. 150
Heft 1—3. 41, 121 u. 79 pg. M. 4.20.

6228 **Krass, M. und Landois, H.,** Der Mensch und die drei Reiche der Natur. Teil II: Das Pflanzenreich in Wort u. Bild für den Schulunterricht in der Naturgeschichte. 10., verbesserte Auflage. Freiburg 1901. gr. 8. 12 u. 218 pg. m. 239 Abbildungen. 210

6229 **Stubbs, W. C.,** Report on the Agricultural Resources and Capabilities of Hawaii. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 100 pg. with 28 plates. 3

6230 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Actes de la Société Helvétique des Sciences naturelles. 83. Jahresversammlung, Thusis 2.—4. September 1900. Zürich 1901. 8. 243 u. 48 pg. m. Abbildungen. 3

6231 **Versuchs-Stationen,** Die landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 56 (6 Hefte). 12

6232 **Weidenbaum, E. G.,** Der Kaukasus. Seine Geschichte, Ethnographie etc. I. Kaukasische Studien, Untersuchungen u. Notizen. (Russisch.) Tiflis 1901. 8. 327 pg. 5

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6233 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901. No. 6 u. 7. Berlin 1901. gr. 4. m. 4 Tafeln u. 15 Abbildungen. 26
No. 6: Meyer, A. B., Foy, W., u. Richter, O., Ethnographische Miscellen I. 152 pg. m. 3 Tfln. u. 15 Abbildungen. M. 21. — No. 7: Meyer, A. B., u. Heller, K. M., Aepyorniseier. 8 pg. m. 1 Tfl. in-fol. M. 4.
Band IX. No. 1—3 u. 5 (soweit bisher erschienen). 109 pg. m. 2 Tfln. u. 70 Abbild. M. 30. 4°. — Band I—VIII: Arbeiten d. J. 1886—99. m. 1 Karte. 1 Portrait u. 106 z. Th. color. Tfln. M. 330.

Beauregard, H., Matière médicale zoologique — voir no. 6575.

6234 **Duro, C. F.,** Manual de Zootalasografia. Madrid 1901. 4. av. gravures. 5

6235 **Eckstein, K.,** Forstzoologie. Jahresbericht für das Jahr 1900. Frankfurt (Forst- u. Jagd-Ztg.) 1901. 4. 26 pg. 120

6236 **Fauna Hawaiiensis,** or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Being results of the Explorations instituted by the Roy. Society of London and the Brit. Association for the Advancement of Science and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (2 volumes.) Vol. I. Part 3: Ashmead, W. H., Hymenoptera parasitica. Cambridge 1901. roy. 4. pg. 277—364 with 2 plates. 1250
Published till now (1899—1900): Vol. I, parts 1 and 2 and vol. II, parts 1—5. 274 and 530 pg. with 1 map and 29 plates (6 coloured.) M. 163, to subscribers M. 81.50.

6237 **Gardiner, J. S.,** The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. Being the account of the work carried on and of the collections made by an expedition during the years 1899 and 1900. (3 volumes in 8 parts.) Cambridge 1901. sm. 4. with numerous plates and illustrations. — Part 1. Each part Mark 15.50

Subscription for the whole work M. 86.50.

Geremicca, M., La differenza tra Piante ed Animali secondo un naturalista del secolo 18 — vedi no. 6350.

6238 **Gravier, C.,** Guide du Naturaliste-collectionneur. Méthode de récolte, de fixation et de conservation des Invertébres (Arthropodes exceptés). Paris 1901. gr. in-8. av. 113 figures. 2.60

6239 **Herrera, A. L.,** Sinonimia vulgar y cientifica de los principales Vertebrados Mexicanos. Mexico 1899. 8. 31 pg. 2.50

6240 **Jahresbericht,** Zoologischer, für 1900. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. Berlin 1901. gr. 8. 460 pg. 24

Inhalt: Protozoa v. P. Mayer. 18 pg. — Porifera v. O. Maas. 7 pg. — Coelenterata v. P. Mayer u. J. H. Ashworth. 20 pg. — Echinoderma v. H. Ludwig. 15 pg. — Vermes v. T. Pintner u. H. Eisig. 70 pg. — Bryozoa u. Brachiopoda v. P. Mayer. 5 pg. — Arthropoda v. W. Giesbrecht u. P. Mayer. 56 pg. — Mollusca v. K. Hescheler. 42 pg. — Tunicata v. A. della Valle. 9 pg. — Vertebrata v. M. v. Davidoff, C. Emery u. E. Schöbel. 240 pg. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre, Autorenregister v. P. Mayer. 23 pg.

Zoologischer Jahresbericht für 1879—85: Ermässigter Preis M. 116 (statt M. 232), für 1886—99: jeder Jahrgang M. 24. — Register zu 1886—90: M. 16.

Keissler, C. v., Das Plankton des (unteren) Lunzer Sees — siehe Nr. 6412.

6241 **Lioy, P.,** Alleanze zoologiche. (Venezia, Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 7 pg. 1

6242 **North American Fauna.** Prepared under the direction of E. H. Merriam. No. 18: Osgood, W. H., Revision of the Pocket Mice of the genus Perognathus. Washington 1900. 8. 72 pg. with 4 plates and 15 figures. 3

Nos. 1—5, 7, 8, 10—17, 19 (all published till now). 1889—1900. with 125 partly coloured plates and maps. M. 77.

6243 **Ramas, M. R.,** Destruction de los Animales dañinos. Madrid 1901. 8. 186 pg. av. gravures. 3.50

6244 **Report,** 16. annual, of the Bureau of Animal Industry, U. S. Department of Agriculture, for the year 1899. Washington 1901. 8. 790 pg. with 41 plates and 45 figures. cloth. 7.50

6245 **Villa y Martin, S. de la,** Exterior de los principales Animales domesticos, especialmente del Caballo. 3. edicion. Madrid 1901. 4. 544 pg. av. 147 gravures. 11

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6246 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 58. Heft III. Bonn 1901. gr. 8. pg. 441—580 m. 9 Tafeln (6 colorirt) u. 1 Abbildung. 12

Inhalt: Hinsberg, V., Entwicklung der Nasenhöhle bei Amphibien I u. II (m. 4 Tfln.). — Moll, A., Zur Histiochemie des Knorpels (m. 1 Tfl.). — Noll, A., Morphologische Veränderungen der Thränendrüse bei der Secretion (m. 2 Tfln.). — Ritter, C., Ueber die Falten des Ringwulstes der Vogellinse (m. 1 Tfl.). — Heinz, R., Eine einfache Methode zur Darstellung der Gallencapillaren u. über Phagocytose der Lebergefässendothelien (m. 1 Tfl.).

Band 58. Heft 1 u. 2. m. 18 Tafeln (9 colorirt) u. 4 Abbildungen. M. 26.

6247 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XII. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 307—470 m. 4 Tafeln u. 7 Abbildungen. 10

Inhalt: Wolff, G., Entwicklungsphysiologische Studien II (m. 2 Tfln.). — Thoma, R., Ueber den Verzweigungsmodus der Arterien. — Klatt, G. T., Ueber den Bastard von Stieglitz u. Kanarienvogel I (m. 1 Tfl.). — Rawitz, B., Neue Versuche über Ephebogenesis (m. 1 Tfl.).

Band XII. Heft 1 u. 2. m. 6 Tafeln u. 24 Abbildungen. M. 20.

6248 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band XII. Heft 1 u. 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—428 m. 3 Tafeln u. 17 Holzschnitten.

Inhalt: Göthlin, G. F., Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. — Blix, M., Studien über Muskelwärme (m. 3 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 22.

6249 **Becherucci, G.,** Saggio di una classificazione dei Caratteri sessuali secondarii. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. nat.) 1900. 8. 37 pg.

6250 **Eimer, Th.,** Vergleichend anatomische u. physiologische Untersuchungen über das Skelett der Wirbelthiere. Herausgegeben von C. Fickert u. M. v. Linden. Leipzig 1901. gr. 8. m. 66 Abbildungen. (Im October.) 8

6251 **Henneberg, B.,** Ruhende und thätige Muskelzellen in der Arterienwand. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 42 pg. m. 1 colorirten Tafel.

6252 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben v. J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIV. Heft 4. Jena 1901. gr. 8. pg. 4 u. 523—653 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Abbildung. Mark 15

Inhalt: Pfeffer, W., Die Sehorgane der Seesterne (m. 1 Tfl.). — Günther, K., Ueber Nervenendigungen auf dem Schmetterlingsflügel (m. 1 Tfl.). — Petrunkewitsch, A., Die Richtungskörper u. ihr Schicksal im befruchteten u. unbefruchteten Bienenei (m. 4 Tfln.). — Bergh, R., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Harpa (m. 1 Tfl.). — Boveri, T., Polarität von Ovocyte, Ei u. Larve des Strongylocentrotus lividus (m. 3 Tfln.).

Band XIV, jetzt vollständig, 657 pg. m. 51 Tafeln (12 colorirt) u. 59 Abbildungen. M. 75.

6253 **James, W.,** Psychology. Translated into Russian by J. J. Lapschin. (The physiological part revised by M. N. Rimsky-Korsakow). 3. edition. St. Petersburg 1901. 8. 419 pg. with 66 figures. 5

6254 **Kotschetkowa, L.,** Beiträge zur pathologischen Anatomie der Mikrogyrie und der Mikrocephalie. Berlin (Arch. Psychiatrie) 1901. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Holzschnitten.

6255 **Majocchi, D.,** Intorno alle concrezioni smegmogene del sacco prepuziale „Smegmoliti" e all' analogia delle medesime con altre concrezioni epidermiche dell' Uomo e d'alcuni Mammiferi. (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 36 pg. c. 2 tavole (1 colorata). 2

6256 **Monatsschrift,** Internationale für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVIII. Heft 7—9. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 313—416 m. 5 Tafeln (2 colorirt). 15

Inhalt: Sperino, G., Descrizione morfologica dell' encefalo del prof. C. Giacomini (c. 3 tavv.). — Muchin, N., Zum Bau des centralen Höhlengraues des Gehirns.

Band XVIII. Heft 1—6. m. 11 Tafeln (4 colorirt). M. 40.

6257 **Nicolas, J.,** Action hydrolytique de l'Organisme sur les Dérivés sulfonés aromatiques. Lyon 1901. gr. in-8. 94 pg. av. graphiques.

6258 **Patellani-Rosa, S.,** L'ontogenesi e la filogenesi del Bacino osseo femminile. Parte I: L'ontogenesi del bacino osseo nella femmina umana; studio di anatomia macroscopica. Milano 1901. 8. 45 pg. c. 7 tavole.

6259 **Taruffi, C.,** Sull' ordinamento della Teratologia. Memoria III. Parte 2: Ermafroditismo clinico; pseudo-ermafroditismo esterno. Articolo 2: Invirilismo (virago). (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 67 pg. 2.50

Memorie I, II, III parte 1 e 2 articolo 1. 1896—1900. 12, 33, 66 e 41 pg. c. 3 tabelle e 1 tavola. M. 13.

Untersuchungen, Chemische und medicinische (Jaffé-Festschrift) (Abhandlungen histologischen, entwicklungsgeschichtlichen u. pathologischen Inhalts) — siehe Nr. 6612.

6260 **Wulf, R.,** Ueber die Dimensionen des Bogengangsystems bei den Wirbelthieren. Kiel 1901. 8. 19 pg. m. Abbildungen.

Homo.

6261 **Bulletin** of the Free Museum of Science and Art, Department of Archaeology, University of Pennsylvania. Volume III. Nos. 1—3. Philadelphia 1901. 8. pg. 1—186 with 52 plates and figures.

Cont.: Culin, S., A summer trip among the Western Indians (the Wanamaker Expedition) I—III (with 28 plates). — Meeker, L. L., Ogalala Games. — Hiller, H. M., and Furness, W., Notes of a trip to the Veddahs of Ceylon (with 13 plates). — Peabody, C., The so-called "Plummets" (with 9 plates). etc.

Subscription price for the complete volume (4 nos.). M. 6.

6262 **Grünenwald, L.,** Beiträge zur Urgeschichte der Pfalz. (Jahresbericht des historischen Museums der Pfalz für d. J. 1899—1901.) Speyer (Mitt. Hist. Ver. Pfalz) 1901. gr. 8. 102 pg. m. 2 Tafeln. 2

6263 **Hoernes, M.,** Primitive Man. London 1901. 8. 146 pg. with illustrations. cloth. 1.20

6264 **Meyer, A. B., Foy, W., und Richter, O.,** Ethnographische Miscellen. Theil I. Berlin (Abhandl. zool. u. anthrop.-ethnogr. Mus. Dresd.) 1901. gr. 4. 2 u. 150 pg. m. 3 Tafeln u. 15 Abbildungen. 22

Inhalt: Schöpflöffel mit Nordetruskischer Inschrift von Siebeneich, Südtirol. Ueber die Herkunft einiger alter Jagdhörner aus Elfenbein: Portugal oder Benin? Ueber die Echtheit einer angeblich Formosanischen Schrift. Muschelschamdeckel von Broome, Roebuck Bay. Helme aus Messingblech von Celébes u. den Molukken. Bestattungsweisen in der Minahassa. Zu den Bronzepauken aus Südostasien.

6265 **Pitt-Rivers,** Antique Works of Art from Benin, West-Africa. Rushmore 1900. roy. 4. 100 pg. with 50 plates. boads. (Printed privately.) Mark 24

6266 **Ploss, H.,** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 7., umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage, bearbeitet u. herausgegeben von M. Bartels. (18 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. 11 Tafeln u. ca. 610 Holzschnitten. — Liefg. 1.
Liefg. 1—16 à M. 1.50, 17 u. 18 à M. 2.

Mammalia.

6267 **Bangs, O.,** Notes on a small Collection of Mammals from the Liu Kiu Islands. (Boston, Am. Natur. 1901.) 8. 2 pg. 050

6268 **Caradonna, G. B.,** Ricerche sulla costituzione del plesso brachiale, sulla distribuzione dei suoi rami terminali e sull' anastomosi fra il nervo muscolo-cutaneo ed il nervo mediano negli Equini. Firenze (Monit. zool. It.) 1900. 8. 27 pg. c. 2 tavole.

6269 **Chiari, E.,** Trattato di Ippologia. Caratteri zoologici; anatomia, fisiologia; igiene, patologia; origine e storia; ecc. Volume II. Torino 1901. 4. 942 pg. c. 9 tavole. 18

6270 **Grönberg, G.,** Die Ontogenese eines niederen Säugergehirns, nach Untersuchungen an Erinaceus europaeus. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 124 pg. m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 18 Abbildungen.

6271 **Grosser, O.,** Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Gefässsystems der Chiropteren. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 222 pg. m. 13 colorirten Tafeln u. 25 Abbildungen.

6272 **Osgood, W. H.,** Revision of the Pocket Mice of the Genus Perognathus. (North American Fauna. No. 18.) Washington 1900. 8. 72 pg. with 4 plates and 15 figures. 3

6273 **Thompson, G. F.,** Information concerning the Angora Goat. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 84 pg. with 17 plates and 1 figure. 250

Woodward, A. S., The supposed existing Ground-Sloth of Patagonia — see nr. 6456.

Aves.

6274 **Bangs, O.,** On a Collection of Birds from the Liu Kiu Islands. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 1901. 8. 15 pg. 150

6275 — Birds of San Miguel Island, Panama. (New York, Auk, 1901.) roy. 8. 9 pg. 120

6276 — A new Honey Creeper from San Miguel Island, Panama. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl. 1901.) 8. 2 pg. 050

6277 — A new Ortalis from the Archipelago De las Perlas, Bay of Panama. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., July 1901.) 8. 2 pg. 050

6278 — A new Ground Dove from Western Mexico. (New York, Auk, 1901.) 8. 2 pg. 050

6279 — A new Meadowlark from South America. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl.) 1901. 8. 2 pg. 050

6280 — A new Phaëthornis from the Santa Marta Region of Colombia. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., July 31. 1901.) 8. 3 pg. 050

6281 — Notes on the American Rough-winged Swallows, with description of a new Subspecies. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., July 31. 1901.) 8. 4 pg. 060

6282 — On an apparently unnamed race of Buteo borealis. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., July 1901.) 8. 3 pg. 050

6283 **Bangs, O., and Bradlee, T. S.,** The resident Land Birds of Bermuda. New York, Auk, July 1901.) roy. 8. 9 pg. 120

6284 **Brewster, W., and Bangs, O.,** On an overlooked species of Aithurus. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl. 1901.) 8. 4 pg. 060

6285 — Description of a new Bécard from Lower Uruguay. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl. 1901.) 8. 2 pg. 050

6286 **Dalmas, R. de,** Note sur une collection d'Oiseaux de l'île de Tobago (mer des Antilles). (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 13 pg. 120

6287 **Meyer, A. B., und Heller, K. M.,** Aepyornis-Eier. Berlin (Abh. Zool. Mus. Dresden) 1901. gr. 4. 8 pg. mit 1 Tafel in-fol. 4

6288 **Moreau, H.,** A travers le monde des Oiseaux. Paris 1901. 4. 336 pg. av. 26 planches et 38 gravures.

6289 **Otto,** Katalog der Vogelsammlung des Gymnasiums zu Eisleben, nebst einer Uebersicht über die in der Grafschaft Mansfeld beobachteten Vögel. Eisleben 1901. 8. 55 pg.

6290 **Palmer, J. S.,** Review of economic Ornithology in the United States for 1899. Washington (Yearb. Dep. Agric.) 1900. 8. 41 pg. with 3 plates and 1 figure. Mark 2

6291 **Ssilantjew, A. A.,** Bestimmungstabelle der europäischen Vögel. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 136 pg. m. 75 Abbildungen. 3

Reptilia et Amphibia.

6292 **Ecker, A., und Wiedersheim, R.,** Anatomie des Frosches. Auf Grund eigener Untersuchungen durchaus neu bearbeitet von E. Gaupp. (3 Abtheilungen.) Abtheil. III. 2. Auflage. 1. Hälfte: Lehre von den Eingeweiden. Braunschweig 1901. gr.-8. pg. 1—439 m. 95 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. 15

Abtheil. I (Skelett u. Muskelsystem). 3. Auflage. 1896. 242 pg. m. 114 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. M. 12. — Abtheil. II (Nerven- u. Gefässsystem). 2. Aufl. 1899. 560 pg. m. 208 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. M. 25.

6293 **Leighton, G. R.,** The life-history of British Serpents, and their local distribution in the British Isles. London 1901. 8. 400 pg. with 50 illustrations. 5 80

Pisces.

6294 **Duro, C. F.,** Manual de Ictiologia marina. Madrid 1901. 4. av. gravures. 5

6295 **Eckstein, K.,** Die Fischereikarte der Provinz Brandenburg und das Vorkommen der Salmoniden in der Mark. Berlin 1901. 8. 23 pg. mit 1 farbigen Karte in-fol. 1

6296 **Johnston, J. B.,** The Brain of Acipenser. A contribution to the morphology of the Vertebrate Brain. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. roy. 8. 202 pg. with 12 plates (1 coloured) and 22 figures.

6297 **Largaiolli, V.,** I Pesci del Trentino e nozioni elementari intorno all'organismo, allo sviluppo ed alle funzioni della vita del Pesce. Volume I. Parte generale. Descrizione del corpo, degli organi e delle funzioni che compiono. Trento 1901. 8. 40 pg. 2 50

6298 **Manual** of Fish-Culture. Based on the methods of the United States Commission of Fish and Fisheries, with chapters on the cultivation of Oysters and Frogs. Revised edition. Washington 1900. 8. 10 and 340 pg. with 83 plates (1 colored) and 39 figures. cloth. 14

Woodward, A. S., On Scapanorhynchus, cretaceous Shark apparently surviving in Japanese Seas — see nr. 6457.

Mollusca.

6299 **Ahting, K.,** Untersuchungen über die Entwicklung des Bojanus'schen Organs und des Herzens der Lamellibranchier. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln in-4.

6300 **Biedermann, W.,** Untersuchungen über Bau und Entstehung der Molluskenschalen. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 164 pg. m. 6 Tafeln.

6301 **Cockerell, T. D. A.,** On a Slug of the genus Veronicella from Tahiti. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1901.) 8. 2 pg. 0 60

6302 **Dall, W. H.,** Synopsis of the Lucinacea and of the American Species. Washington, (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 55 pg. with 4 plates. 3

6303 **Martens, E. v.,** Biologia Centrali-Americana. Land and Freshwater Mollusca. London 1890—1901. roy. 4. 28 and 705 pg. with 44 partly coloured plates. 228

6304 **Tobler, M.,** Zur Anatomie von Parmophorus intermedius Reeve. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln.

Insecta.

6305 **Ashmead, W. H.,** Hymenoptera parasitica of the Fauna Hawaiiensis. Cambridge 1901. roy. 4. 88 pg. with 2 plates. 12 50

6306 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1899. Bearbeitet von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 1. Hälfte. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1900 (erschienen 1901). gr. 8. pg. 1—366. 26

Inhalt: Lucas, R., Allgemeines (Insecta). — Seidlitz, G., Coleoptera.

Berichte über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1838—96, 1897 1. Hälfte, 1898 1. Hälfte (soweit erschienen). 55 Theile. M. 579.

Boletin de la Comisión de Parasitología agraria — voir no. 6367.

6307 **Börner, C.**, Zur Kenntniss der Apterygoten-Fauna von Bremen und der Nachbardistrikte. Beitrag zu einer Apterygoten-Fauna Mitteleuropas. Bremen (Abh. Naturw. Ver.) 1901. 8. 141 pg. mit 63 Figuren und 2 Tafeln. Mark 8

6308 **Bouvier, E. L.**, Les habitudes des Bembex. Monographie biologique. Paris (Année psychol.) 1901. 8. 73 pg. av. figures.

6309 **Buckton, G. B.**, Monograph of the Membracidae. Part II. London 1901. 4. with 10 coloured plates. 21 60

To be completed in 5 parts.

6310 **Cameron, P.**, On the Hymenoptera collected in New Britain by A. Willey. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) roy. 8. 25 pg. 1 50

6311 **Carl, J.**, 2. Beitrag zur Kenntniss der Collembolafauna der Schweiz. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1901. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 3

Ueber Schweizerische Collembola. 1899. 90 pg. m. 2 Tafeln in-4. M. 6.50.

6312 **Enderlein, G.**, Zur Kenntniss der Flöhe und Sandflöhe. Neue und wenig bekannte Puliciden u. Sarcopsylliden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Abbildungen.

6313 — Neue Deutsche und exotische Psociden, nebst Bemerkungen zur Systematik. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 12 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel.

6314 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1901. Part II. London, 10. July 1901. 8. pg. 115—162 with 4 plates (2 coloured), and pg. 9—12 (Proceedings). 5 70

Papers by Kaye, Morice, Janson, Hampson.
Part I. with 4 plates (3 coloured). M. 7.50.

6315 **Fairmaire, L.**, Matériaux pour la Faune Coléoptérique de la Région Malgache. Note 10. Curculionidae. (Bruxelles, Arch. Soc. Ent. Belg. 1901.) gr. in-8. 36 pg. 2 40

Notes 1—9 (10 parties). 1896—1900. 474 pg. M. 23.80.

6316 **Friese, H.**, Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae), nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet. Theil VI: Panurginae, Melittinae u. Xylocopinae. Innsbruck 1901. gr. 8. 284 pg. 15

Theil I—III: Schmarotzerbienen. Solitäre Apiden: Eucera; Podalirius. 1895—97. 218, 216, 322 pg. — Zusammen statt 29 Mark: 15 Mark. — Thl. IV: Eriades, Trachusa u. Anthidium. 1898. 303 pg. 16 Mark. — Thl. V: Lithurgus u. Megachile (Chalicodoma). 1899. 228 pg. 12 Mark.

Das Werk bildet eine Fortsetzung zu: Schmiedeknecht, H. L. O., Apidae Europaeae per genera, species et varietates dispositae. 2 volumina, cont. genera Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia. 1882—86. 1109 pg. c. 17 tabulis. M. 24 (statt 42).

6317 **Hampson H. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the collection of the British Museum. Volume III: Arctiadae (Arctianae), Agaristidae. London 1901. 8. 19 and 690 pg. with 294 figures. cloth. 15 50

6318 — The same. Vol. III. Atlas. London 1901. 8. 19 coloured plates. 16 50

Vols. I and II: Syntomidae; Arctiadae (Nolinae, Lithosianae). 1898—1900. 580 and 609 pg. with 696 figures and atlas of 35 coloured plates. cloth and sewed. M. 64.

6319 **Howard, L. O.**, Progress in economic Entomology in the United States for 1899. Washington (Yearb. Dep. Agric.) 1900. 8. 22 pg. with 1 plate. 1 50

6320 **Kadic, O.**, Studien über das Labium der Coleopteren. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 22 pg. m. 1 colorirten Tafel und 6 Abbildungen.

6321 **Kirby, W. F.**, Familiar Butterflies and Moths. London 1901. 4. 152 pg. with illustrations. cloth. 6 30

6322 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Redactionen: G. Budde-Lund, C. Engelhart og C. Joergensen. Raekke 2. Bind I. Hefte 3. Kjöbenhavn 1901. gr. 8. pg. 105—168. 2 25

Inhalt: Klöcker, A., Lepidoptera fangne paa elektrisk Fyr. — Andersen, L., Lidt om vore Crioceris- og Cionus-Arter. — Engelhart, C., Tillaeg til Fortegnelserne over de i Danmark levende Coleoptera.

Band I. Heft 1 u. 2. 1897—1900. m. 5 Tafeln. M. 7.

6323 **Patterson, R. W., Kuwana, S. J., Coleman, G. A.**, Notes on Coccidae (Scale Insects), comprising Notes on Cerococcus, new and little known California Coccidae, the Redwood Mealy Bug (Dactylopius sequoiae sp. nov.), the San José Scale in Japan. Stanford University Calif. (Contr. Biol. Hopkins Seaside Laborat.) 1901. small-4. 51 pg. with 6 plates. 4

6324 **Paulcke, W.**, Ueber die Differenzirung der Zellelemente im Ovarium der Bienenkönigin (Apis mellifica). Freiburg 1900. 8. 26 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Abbildung.

Ramas, M. R., Destruction de los Animales dañinos — voir no. 6243.

6325 **Schneider, J. Sp.**, Coleoptera og Lepidoptera ved Bergen og i naermeste omegn. Mit Deutschem Resumé. (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. gr. 8. 223 pg. m. 1 colorirten Tafel. Mark 8

6326 **Stange, G.**, Die Lepidopteren der Umgegend von Friedland in Mecklenburg. Theil III: Macrolepidoptera. Friedland 1901. 8. 87 pg. 250

Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile, 1899—1901. 67, 49 u. 87 pg. M. 6.

6327 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder redactie van P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. Deel 44: Jaargang 1901. Aflevering I. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 1—66 u. (Verslag) 1—36 m. 4 Tafeln.

Inhalt: Meijere, J. C. H. de, Ueber eine neue Cecidomyide mit eigenthümlicher Larve, Coccopsis marginata n. g. et sp. (m. 1 Tfl.). — Kempers, K. J. W., Het adersysteem der Kevervleugels III (m. 3 Tfln.). — Vos tot Nederveen-Cappel, H. A. de, Over de stekels aan de voorschenen bij eenige Noordamerikaansche Agrotissoorten. — Caland, M., Macrolepidoptera, waargenomen in de omstreken van's Hertogenbosch en Alkmaar. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Lieferungen) M. 14.

6328 **Verson, E.**, Sullo schiudimento imperfetto del seme nelle razze bianche del Filugello con particolare riguardo alla razza Choréa. (Venezia, Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 22 pg. 120

Arachnida, Crustacea.

Malme, G. O. A., Brasilianska akarodomatieförande Rubiacéer — siehe Nr. 6387.

6329 **Stebbing, T. R. R.**, On the true Podoceros and some new Genera of Amphipods. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1899. 8. 5 pg. 1

6330 — Arctic Crustacea: Bruce collection. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 16 pg. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6331 **Bonnevie, K.**, Ueber Chromatindiminution bei Nematoden. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1901. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6332 **Bretscher, K.**, Beobachtungen über Oligochaeten der Schweiz. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1901. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tafel.

6333 **Jijima, J.**, Studies on the Hexactinellida. Contribution I. (Euplectellidae.) Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1901. 4. 299 pg. with 14 plates.

6334 **Ninni, E.**, Catalogo della Raccolta elmintologica di P. A. Ninni (Museo civico di Venezia). Venezia (Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 22 pg. 150

6335 **Odhner, T.**, Revision einiger Arten der Distomengattung Allocreadium Lss. (Jena Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel in-4.

6336 **Penard, E.**, Notes complémentaires sur les Rhizopodes du Léman. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1901. gr. in-8. 17 pg.

Les Rhizopodes de Faune profonde dans le lac Léman. 1899. 142 pg. av. 9 planches in-4. M. 12.

6337 **Voltz, W.**, Contribution à l'étude de la Faune Turbellarienne de la Suisse. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1901. gr. in-8. 52 pg. av. 4 planches in-4.

6338 **Wallengren, H.**, Zur Kenntniss des Neubildungs- und Resorptionsprocesses der hypotrichen Infusorien. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 28 Abbildungen.

Botanik.

Allgemeines.

6339 L'**Agriculture pratique des Pays chauds.** Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des colonies. Paris. gr. in-8. — Année 1901 (6 fascicules). 20

6340 **Baccarini, P.**, Enumeratio seminum in R. Horto botanico Florentino anno 1900 collectorum. Florentiae 1900. 8. 33 pg.

6341 **Baldacci, A.**, I Giardini sperimentali di colture tropicali nell' Eritrea. Bologna (Ann. Soc. agr.) 1900. 8. 12 pg. 1

6342 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique. Nachrichten d. Kais. Botanischen Gartens in St. Petersburg. Heft 1. (Russisch.) St. Petersburg 1901. gr. 8. 41 pg. m. 2 Phototypien u. 12 Abbildungen. 2

6343 **Carleton, M. A.**, The Basis for the Improvement of American Wheats. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 87 pg. with 11 plates and 5 figures. Mark 2

6344 — Russian Cereals adapted for cultivation in the United States. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 42 pg. with 2 plates and 2 figures. 1.50

6345 **Cook, O. F.**, Shade in Coffee Culture. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1901. 8. 79 pg. with 16 plates. 4

6346 — Rubber Cultivation for Porto Rico. Washington (Circ. U. S. Dep. Agric. 1900.) 8. 12 pg. 1

6347 **De Toni, G. B., e Filippi, D.**, L'Orto botanico dell' università di Camerino nel 1900; cenni illustrativi. Camerino 1900. 4. 37 pg.

6348 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1901. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 209 (Selaginellaceae v. G. Hieronymus): pg. 625—672 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 79 Abbildungen. Subscriptionspreis 1.50
Einzelpreis 3

6349 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Band 89: Jahrgang 1901, Ergänzungsband. Herausgeber: K. Goebel. Marburg 1901. gr. 8. 3 u. 456 pg. m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 53 Holzschnitten. 18

Inhalt: Vogler, P., Ueber die Verbreitungsmittel der Schweizerischen Alpenpflanzen (m. 4 Tfln.). — Baranetzky, J., Ueber die Ursachen, welche die Richtung der Aeste der Baum- u. Strauch-arten bedingen. — Korschinsky, S., Heterogenesis u. Evolution. — Mendel, G., Versuche über Pflanzenhybriden. — Karsten, G., Ueber farblose Diatomeen (m. 1 Tfl.). — Lorch, W., Beiträge zur Anatomie u. Biologie der Laubmoose.

Band 88 (Jahrg. 1901) — siehe Nr. 1437.

6350 **Geremicca, M.**, Le differenze tra Piante ed Animali secundo un naturalista del secolo 18. Napoli 1901. 8. 24 pg.

6351 **Gilbert, C.**, Le Piante magiche nell' antichità, nel medio evo e nel rinascimento. Roma 1901. 12. 103 pg.

6352 **Guigon, C. A.**, Le Thé. Histoire, cultures, préparations, pays producteurs, classification, etc. Paris 1901. 8. 6 et 251 pg. av. graphique.

6353 **Jeannot**, Les Ressources végétales naturelles de la région des Betsimisaraka-Betanimena (Madagascar). Paris 1901. 8. 39 pg.

6354 **Irish, H. C.**, Garden Beans cultivated as esculents. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1901. 8. 85 pg. with 10 plates. 2.50

Kohl, F. G.. Botanische Wandtafeln — siehe Nr. 6374.

Krass, M., und Landois, H., Das Pflanzenreich — siehe Nr. 6228.

6355 **Lemcke, A., und Melinat, G.**, Pflanzenkunde in populär-wissenschaftlicher Darstellung, insbesondere für die Zwecke der Lehrerbildung. Abtheilung II: Natürliches System. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 33 u. 277—881 m. 216 Abbildungen. Leinenband. 4.50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Abtheilungen, 914 pg. m. 60 Tafeln u. 339 Abbildungen. Leinenband. M. 9.

6356 **Mattirolo, O.**, Sulla importanza pratica della Botanica scientifica. Genova (Malpighia) 1901. 8. 20 pg.

6357 **Maxwell, W.**, Irrigation in Hawaii. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 48 pg. with 6 plates and 3 figures. 1.50

6358 **Mittheilungen** des Thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 15. Weimar 1900. gr. 8. 8 u. 79 pg. 2

Enth. u. A.: Osswald, Zur Rosenflora des Harzes. — Schultze-Wege, Verzeichniss in Thüringen gesammelter Agaricini. — Thomas, Stengelgallen von Aulax Scabiosa — etc.

6359 **Saccardo, P. A.**, La Botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. Parte II. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 1901. in-4. gr. 15 e 172 pg. 8.50

L'opera completa, 2 parti, 1895—1901. 235 e 187 pg. M. 17.

6360 **Schulte, J. J.**, The Work of the U. S. Agricultural Experiment Station on Tobacco. With introduction and comments by M. Whitney. Washington (Rep. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 48 pg. 2

6361 **Smith, J. G.**, Fodder and Forage Plants exclusive of the Grasses. Revised edition. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 86 pg. with 2 plates. 1.80

6362 **Sudworth, G. B.**, The Forest Nursery. Collection of tree-seeds and propagation of seedlings. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 63 pg. with 6 plates and 11 figures. 2

6363 **Westerman, W.**, De Tabakscultuur op Sumatra's Oostkust. Amsterdam 1901. gr. 8. 12 u. 300 pg. m. 26 Tafeln u. Abbildungen. Mark 13

6364 **Wiley, H. W.**, The Sunflower Plant; its cultivation, composition and uses. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 31 pg. with 1 plate and 2 figures. 1

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6365 **Baldacci, A.**, Osservazioni sulla struttura anatomica dell' asse simpodioforo e principalmente del cono vegetativo arrestato del Symphytum orientale L. Bologna (Rendic. Accad.) 1900. 8. 6 pg. c. 1 tavola in-4. 120

6366 **Bargagli, P. G.**, Ricerche anatomiche sopra la Chamaerops humilis L., la Phoenix dactylifera L. ed i loro pretesi ibridi (Microphoenix). Genova (Malpighia) 1900. 8. 55 pg. c. 6 tavole.

6367 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola, redactado por A. L. Herrera y A. F. Rangel y L. de la Barreda. Tomo I, nr. 5. Mexico 1901. 8. pg. 145—180 con 4 laminas.

Sumario: El Gusano de la Truta (Instrypetas ludens). (Cont.) — Segundo informe acerca del Picudo (Insanthonomus grandis). — El Hongo del Mango (Fungoidia C. C.).

Tomo I, nr. 1—4. 1900—1901. av. 16 planches (4 coloriées). M. 12.

6368 **Esser, P.**, Die biologisch-botanische Präparatensammlung des städtischen Gymnasiums und Realgymnasiums in der Kreuzgasse zu Köln. Köln 1901. 8. 34 pg.

6369 **Experiment Station Record.** Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume XII: Year 1900—1901 (12 nrs.). 8

6370 **Garjeanne, A. J. M.**, Die Strömung des Protoplasmas in behäuteten Zellen. Erlangen 1901. 8. 61 pg. m. 1 Tafel. 250

6371 **Grès, L.**, Contribution à l'étude anatomique et microchimique des Rhamnées. Coulommiers 1901. gr. in-8. 104 pg. av. 3 planches coloriées et figures. 5

6372 **Holliger, W.**, Die Versorgung der Pflanzen mit Stickstoff. Baden 1901. 8. 97 pg. 2

6373 **Kirchner, O.**, Le malattie ed i guasti delle Piante agrarie coltivate. Versione Italiana da C. Neppi, rinnovata ed arrichita di copiosissime aggiunte ed annotazioni. Torino 1901. in-8. gr. 8 e 873 pg. 1050

6374 **Kohl, F. G.**, Botanische Wandtafeln. In 5 Serien: Physiologie; Anatomie; Systematik u. Entwickelungsgeschichte; Morphologie; Pflanzenkrankheiten. Tafel 4—10. Cassel 1900—1901. 7 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (7 pg.) in-8. Jede Tafel 5 aufgezogen mit Stäben 7

Inhalt: Tafel 4 u. 7 (Serie I): Spaltöffnungen. — Tafel 5 (Serie II): Plasmaverbindungen I. — Tafel 6 u. 9 (Serie III): Orchidaceae. Orchis militaris. — Tafel 8 (Serie III): Pilze. Ascomycetes. Helvellaceae. Morchella conica u. Mitrula phalloides. — Tafel 10 (Series III): Dicotyledonea. Acanthaceae. Acanthus mollis.

6375 **Lecq, H.**, Notice sur les Parasites de l'Olivier. Alger 1901. 8. 13 pg. av. 1 planche.

6376 **Mac Dougal, D. T.**, Practical Textbook of Plant-Physiology. London 1901. 8. 14 and 352 pg. with 159 illustrations. cloth. 780

6377 **Malme, G. O. A.**, Kronbladens knopplage och standarnes definitiva stallning hos Pyrola uniflora L. (Stockholm, Öfv. Vet.-Ak. Förh.) 1900. 8. 7 pg. m. 1 Abbildung. 080

6378 **Strasburger, E.**, Ueber Plasmaverbindungen pflanzlicher Zellen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 118 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6379 **True, A. C.**, Report on the Work and Expenditures of the Agricultural Experiment Stations (United States) for the year ended June 30, 1899. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 111 pg. 2

Versuchs-Stationen, Die Landwirthschaftlichen — siehe Nr. 6231.

6380 **Walck, G.**, Ueber das specifische Gewicht des Zellsaftes und seine Bedeutung. Würzburg 1900. 8. 34 pg. 180

Phanerogamae.

6381 **Emmerling, A., und Weber, C. A.**, Beiträge zur Kenntniss der Dauerweiden in den Marschen Norddeutschlands. Berlin 1901. gr. 8. 7 u. 127 pg. m. 3 Tafeln. 2

6382 **Fedde, F.**, Versuch einer Monographie der Gattung Mahonia. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1901. gr. 8. 104 pg. m. 5 Abbildungen.

6383 **Ferguson, A. M.**, Crotons of the United States. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1901. 8. 41 pg. with 28 plates. 3

6384 **Foucaud, J.**, Recherches sur le Spergularia azorica Lebel. (Rochefort) 1901. 8. 5 pg. av. 1 planche. Mark 1

6385 **Hayek, A. v.**, Ueber einige Centaurea-Arten. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1901. 8. 6 pg. 060

6386 **Hitchcock, A. S.**, Bermuda Grass. Washington (Circ. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 6 pg. with 2 figures. 1

6387 **Malme, G. O. A.**, Brasilianska akarodomatieförande Rubiacéer. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1900. 8. 21 pg. 150

6388 **Merrill, E. D.**, Some Arizona Grasses. Washington (Circ. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 10 pg.

6389 **Pantu, Z. C., si Procopianu-Procopovici, A.**, Ophrys cornuta Stev. forma banatica Rchb. Monografia unei plante indigene foarte rare. Bucuresci (Publ. Soc. Natur.) 1901. 8. 6 pg. avec 1 planche. 1

6390 **Penkowsky, W. M.**, Bäume und Sträucher, welche im Europäischen Russland, auf dem Kaukasus und in Sibirien teils gezogen werden teils wild wachsend vorkommen, mit vollständiger Beschreibung von 800 Arten und Angabe der Vermehrungsmethoden für die meisten derselben. Teil I u. II. (Russisch.) Cherson 1901. 8. 150 u. 234 pg.

6391 **Report** on big Trees of California. Prepared in the Division of Forestry, U. S. Department of Agriculture. Washington 1900. 8. 30 pg. with 15 plates.

6392 **Scribner, F. L.**, American Grasses. 3. edition. Part I: Descriptions of the species. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 319 pg. with 302 figures. 4

6393 — The same. Part III: Descriptions of the tribes and genera. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 197 pg. with 137 figures. 2

6394 — The Grasses in Elliott's Sketch of the Botany of South Carolina and Georgia. Washington (Circ. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 12 pg. with 4 figures.

6395 **Scribner, F. L., and Merrill, E. D.**, Studies on American Grasses: The North American species of Chaetochloa. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 44 pg. with 24 figures. 2

6396 **Scribner, F. L., Merrill, E. D., and Ball, C. R.**, Some recent Collections of Mexican Grasses. Notes on Panicum nitidum, P. scoparium and P. pubescens. Miscellaneous notes and descriptions of new Species. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 55 pg. with 23 figures. 2

6397 **Shear, C. L.**, Studies on American Grasses: Revision of the North American species of Bromus occurring north of Mexico. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 66 pg. with 40 figures. 2

6398 **Siim-Jensen, J.**, Beiträge zur botanischen u. pharmakognostischen Kenntniss von Hyoscyamus niger L. Marburg 1901. 4. 86 pg.
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung m. 6 Tafeln — siehe Nr. 2921.

6399 **Toumay, J. W.**, An undescribed Agave from Arizona. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1901. 8. 2 pg. with 3 plates. 1

6400 **Trelease, W.**, A Pacific-Slope Palmetto (Sabal uresana n. sp.). (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1901. 8. 2 pg. with 3 plates. 1

6401 **Wettstein, R. v.**, Euphrasia Cheesemani spec. nov. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1900. 8. 3 pg. m. 5 Holzschnitten. 030

6402 — Die Nordamerikanischen Arten der Gattung Gentiana, Sect. Endotricha. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1900. 8. 15 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. 150

6403 **Witasek, J.**, Bemerkungen zur Nomenclatur der Campanula Hostii Baumgarten. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1901. 8. 12 pg. 080

6404 **Zahlbruckner, A.**, Orchidologisches aus Schönbrunn. (Wien, Ill. Gart.-Zeit.) 1900. gr. 8. 4 pg. 040

Cryptogamae.

6405 **Bitter, G.**, Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln u. 9 Abbildungen.

Brandt, K., Nordisches Plankton — siehe Nr. 6225.

6406 **Destrée, C. E.**, Handleiding tot het bepalen van de i Nederland groeiende hoogere Zvammen. Uitgegeven door de Nederlandsche Botanische Vereeniging. Nijmegen 1901. 8. 8 u. 317 pg. m. 129 Abbildungen. cart. 450

6407 **Earle, F. S.**, Some Florida Fungi. (New York, Bull. Torrey Bot. Club) 1900. 8. 4 pg. 0.60

6408 **Farneti, R.**, Intorno al Boletus briosianum Far., nova ed interessante specie d'Imenomicete con cripte acquifere e clamidospore; studio anatomico e sistematico. Milano (Atti Ist. bot. Univers.) 1901. 8. 17 pg. c. 3 tavole.

6409 **Ferraris, T.**, Materiali per una Flora micologica del Piemonte. Miceti raccolti nei dintorni di Crescentino. Genova (Malpighia) 1900. 8. 36 pg.

6410 **Ficker, H.**, Die Bacterienflora der reichsländischen Lymphe. Strassburg 1901. 8. 33 pg. Mark 1

6411 **Joest, E.**, Grundzüge der bacteriologischen Diagnostik der thierischen Infectionskrankheiten. Berlin 1901. Lex. 8. 6 u. 75 pg. 2

6412 **Keissler, C. v.**, Das Plankton des (unteren) Lunzer Sees in Nieder-Oesterreich, nebst einigen Bemerkungen über die Uferregion dieses Sees. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1900. 8. 12 pg. 1

6413 **Kneise, O.**, Die Bacterienflora der Mundhöhle des Neugeborenen vom Momente der Geburt an. Halle 1901. 8. 33 pg.

6414 **Kohnstamm, P.**, Amylolytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. Erlangen 1901. 8. 38 pg. 1.80

6415 **Macvicar, S. M.**, A key to British Hepaticae. London 1901. 8. 46 pg. 1.30

6416 **Mayenburg, O. H. v.**, Lösungsconcentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 40 pg.

6417 **Morini, F.**, Contributo allo studio del genere Syncephalis (Mucorineae). (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 8 pg. c. 1 tavola. 2

6418 **Rabenhorst, L.**, Fungi Europaei et Extraeuropaei exsiccati. Klotzschii Herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Centuria 43 (Series II, cent. 23), cura O. Pazschke. Lipsiae 1901. 4. 100 species exsiccatae (ni. 4201—4300). cart. 24

Die früheren Centurien sind grösstentheils vergriffen. (R. Friedländer & Sohn besitzen den Rest u. können noch liefern: Cent. 1, 4—6, 9, 11, 20, 23—29. M. 300).

6419 **Stephani, F.**, Hepatics coll. by Welwitsch in Angola. (London, from: Catalogue of Welwitsch's Afr. Plants) 1901. 8. 11 pg. 1.50

6420 — Lebermoose der Magellansländer. Mit Einleitung von P. Dusén. Stockholm (Bihang Sv. Vet. Ak. Handl.) 1901. 8. 36 pg. 2

6421 **Sydow, P.**, Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus VI: 50 species (ni. 251—300). Berolini 1901. 4. In Mappe. 10.50

Fasciculi I—V (ni. 1—250). 1894—1900. M. 52.50.

6422 **Trelease, W.**, A cristate Pellaea. (St. Louis, Rep. Miss. bot. Gard.) 1901. 8. 1 pg. with 1 plate. 1

6423 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 38. Heft I. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—204 m. 3 Abbildungen. 6

Inhalt: Nenninger, O., Ueber das Eindringen von Bacterien in die Lunge. — Herr, F., u. Beninde, M., Ueber das Vorkommen von Tuberkelbacillen in der Butter. etc.

6424 **Zopf, W.**, Ueber das Polycystin, ein krystallisirendes Carotin aus Polycystis flos aquae Wittr. (Berlin, Ber. D. Botan. Ges.) 1900. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel u. 10 Holzschnitten. 1

Florae.

6425 **Fockeu, H.**, Flore Lilloise, limitée au périmètre extérieur des glacis. Lille (Bull. Univers.) 1901. 8. 39 pg. 1.50

6426 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin de Buitenzorg. Publié par le Jardin botanique de Buitenzorg sous la rédaction de J. G. Boerlage. Fascicule IV. Leyde 1901. gr. in-8. 6, 71 et 18 pg. av. 25 planches. 17

Fascicules I—III. 1897—99. 216 pg. av. 75 planches. M. 51.

6427 **Neuweiler, E.**, Beiträge zur Kenntniss Schweizerischer Torfmoore. Zürich (Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1901. 8. 61 pg. m. 2 Tafeln.

6428 **Pantu, Z. C.**, Plante Vasculare dela Ciorogarla (langa Bucuresci) culese si determinate 1900—01. Bucuresci (Publ. Soc. Natur.) 1901. 8. 11 pg. 1

6429 **Procopianu-Procopovici, A.**, Enumeratia Plantelor Vasculare dela Stanca-Stefanesci. Bucuresci (Publ. Soc. Natur.) 1901. 8. 7 pg. 1

6430 **Prodromus Florae Batavae.** Editio 2. Volumen I: Phanerogamae et Cryptogamae vasculares. (Nieuwe lijst der Nederlandsche Phanerogamen en Vaatkryptogamen.) Pars 1: Dicotyledoneae. Thalamiflorae. Nijmegen 1901. 8. 30 et 349 pg. Mk. 7.20
Vol. II: Plantae cellulares. Partes 1 et 2: Musci frondosi et Hepaticae; Lichenes. 1893—98. M. 9.

6431 **Williams, F. N.,** Prodromi Florae Britannicae specimen (Cucurbitaceae, Lobeliaceae, Campanulaceae, et Asteracearum subfam. Asterinae). London 1901. 8. 11 and 16 pg. 1.30

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6432 **Bulletin** du Service de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. M. Levy. No. 81 (Tome XII, no. 3). Paris 1901. gr. in-8. av. 3 figures. 1.50
Cont.: Douxami, H., Etude sur la vallée du Rhône aux environs de Bellegarde.
Tomes I—XI (nos. 1—78). 1889—1900. av. beaucoup de cartes, planches et figures. Chaque tome M. 20.

6433 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Volume V. Part 1: 1900. (No. 9.) Upsala 1901. roy. 8. pg. 1—148 with 1 coloured geological map and 4 plates. 10
Inhalt: Nordenskjöld, O., Ueber die Contactverhältnisse zwischen den archäischen Porphyren (Hälleflinten) u. Graniten im nordöstlichen Smaland (m. 1 Karte). — Ahlenius, K., Beiträge zur Kenntniss der Seenkettenregion in Schwedisch Lappland (m. 2 Tfln.). — Flink, G., Mineralogische Notizen (m. 1 Tfl.). — Vesterberg, A., Chemische Studien über Dolomit u. Magnesit. — Högbom, A. G., Eine meteorstatistische Studie (m. 1 Tfl.).
Vols. I—IV (Nos. 1—8). 1893—1901. with 47 partly coloured plates and maps. M. 78.

6434 **Report,** Twentieth annual, of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior, 1898—99. C. D. Walcott, Director. (7 parts.) Part II: General Geology and Paleontology. Washington 1900. 4. 5 and 953 pg. with 5 maps (4 colored), 188 plates and 4 figures. cloth. 32
Cont.: Becker, G. F., Brief memorandum on the Geology of the Philippine Islands. — Dale, T. N., Study of Bird Mountain, Verm. (with 1 map and 1 plate). — Russell, J. C., Preliminary paper on the Geology of the Cascade Mountains in Northern Washington (with 3 maps and 10 plates). — Girty, G. H., Devonian Fossils from Southwestern Colorado: Fauna of the Ouray Formation (with 5 plates). — Ward, L. F., Status of the Mesozoic Floras of the United States I (with 159 plates). — White, D., Stratigraphic succession of the fossil Floras of the Pottsville Formation in southern Anthracite Coal-field, Penns. (with 1 map and 13 plates).

6435 — The same. Part III: Precious-Metal Mining Districts. Washington 1900. 4. 5 and 595 pg. with 8 maps (4 colored), 69 plates (9 colored) and 79 figures. cloth. 20
Cont.: Diller, J. S., The Bohemia Mining Region of Western Oregon (with 6 plates). — Lindgren, W., The Gold and Silver Veins of Silver City, de Lamar and other Mining Districts in Idaho (with 5 maps and 24 plates). — Weed, W. H., Geology of the Little Belt Mountains, Montana (with 3 maps and 39 plates).

6436 — The same. Part IV: Hydrology. F. H. Newell, Chief of division. Washington 1900. 4. 7 and 660 pg. with 5 maps, 70 plates and 222 figures. cloth. 20
Cont.: Newell, F. H., Report of progress of Stream Measurements for the year 1898 (with 2 maps and 61 plates). — Davis, A. P., Hydrography of Nicaragua (with 3 maps and 9 plates).

6437 — The same. Part V: Forest Reserves. H. Gannett, Chief of division. Washington 1900. 4. 19 and 498 pg. with 26 colored maps, 125 plates, 2 figures and atlas of 8 colored maps in-fol. cloth. 20

6438 — The same. Part VII: Explorations in Alaska in 1898. Washington 1900. 4. 5 and 509 pg. with 25 topographical and geological maps (6 colored), 38 plates and 27 figures. cloth. 20
Cont.: Eldridge, G. H., Reconnaissance in the Sushitna Basin and adjacent territories (with 3 maps and 6 plates). — Spurr, J. E., Reconnaissance in Southwestern Alaska (with 11 maps and 7 plates). — Mendenhall, W. C., Reconnaissance from Resurrection Bay to the Tanana River (with 3 maps and 8 plates). — Schrader, F. C., Reconnaissance of a part of Prince William Sound and the Copper River District (with 4 maps and 14 plates). — Brooks, A. H., Reconnaissance in the White and Tanana River Basins (with 4 maps and 3 plates).
The complete Report, 7 parts in 8 volumes, 1899—1900. 551, 958, 600, 667, 517, 624 and 815, 514 pg. with 557 partly colored maps and plates, 336 figures and atlas of 8 colored maps in-fol. cloth. M. 120.

Société Géologique de France. Mémoires de Paléontologie — voir nr. 6451.

Palaeontologie.

6439 **Abel, O.**, Die Fauna der miocänen Schotter von Niederschleinz bei Limberg-Meissen in Niederösterreich. (Wien, Verhandl. geol. Reichsanst.) 1900. gr. 8. 8 pg. Mark 1

6440 **Ameghino, F.**, Notices préliminaires sur des Ongulés nouveaux des Terrains Crétacés de Patagonie. Buenos Aires (Bol. Ac. Nac. Cordoba) 1901. gr. in-8. 80 pg. 3

6441 **Andrews, C. W.**, On some Remains of Birds from the Lake-dwellings of Glastonbury, Somersetshire. (London, Ibis) 1899. 8. 8 pg. 1

6442 — Note on a nearly complete Skeleton of Dinornis maximus. (London, Geol. Magaz.) 1899. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

6443 **Burckhardt, R.**, Hyperodapedon Gordoni. London (Geol. Magaz.) 1900. 8. 13 pg. with 1 plate and 3 figures. 1 20

6444 — Note on certain Impressions of Echinoderms observed on the Sandstone Slabs in which the Skeletons of Hyperodapedon Gordoni and Rhynchosaurus are preserved. (London, Geol. Magaz.) 1901. 8. 2 pg. with 1 figure. 0 20

Hind, W., and Howe, J. A., Paleontology of the Beds between the Millstone Grit and the Limestone Massif of Pendle Hill — see nr. 6466.

6445 **Jaekel, O.**, Ueber die Organisation der Trilobiten. Theil I (Beinbau, Gliederung des Körpers, Rückenpanzer). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1901. gr. 8. 39 pg. m. 3 Tafeln u. 31 Holzschnitten.

6446 **Lydekker, R.**, On the Skull of a (fossil) shark-toothed Dolphin from Patagonia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1899. 8. 4 pg. with 2 figures. 0 60

6447 **Meyer, A. B., und Heller, K. M.**, Aepyornis-Eier. Berlin (Abhandl. zool. Mus. Dresd.) 1901. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel in-fol. 4

6448 **Newton, E. T.**, British pleistocene Fishes. London (Geol. Magaz.) 1901. 8. 4 pg. 0 60

6449 **Oppenheim, P.**, Ueber einige alttertiäre Faunen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Wien (Beitr. z. Palaeont. u. Geol. Oest.-U.) 1901. gr. 4. 133 pg. mit 9 Tafeln. 15

6450 **Schlosser, M.**, Ueber neue Funde von Leptodon graecus Gaudry und die systematische Stellung dieses Säugethieres. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1899. 8. 5 pg. 0 50

6451 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome IX. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-4. av. 6 planches et 16 figures.

Cont.: Zeiller, R., Etude sur la Flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure), fin. pg. 57—91 av. 2 plchs. — Pallary, P., Sur les Mollusques fossiles terrestres, fluviatiles et saumâtres de l'Algérie. 213 pg. av. 4 plchs.

Prix du tome complet (4 fascicules) M. 24.

6452 **Sollas, J. B. J.**, On the Structure and Affinities of the Rhaetic Plant Naiadita. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 6 pg. with 1 plate and 3 figures. 1

6453 **Wellburn, E. D.**, On Rhadinichthys monensis Egerton and its distribution in the Yorkshire Coalfield. (London, Geol. Magaz.) 1900. 8. 4 pg. with 1 figure. 0 60

6454 — On the Pectoral Fin of Coelacanthus. (London, Geol. Magaz.) 1901. 8. 2 pg. 0 20

6455 **Woodward, A. S.**, Note on some cretaceous Clupeoid Fishes with pectinated Scales (Ctenothrissa and Pseudoberyx). (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1899. 8. 4 pg. 0 60

6456 — The supposed existing Ground-Sloth (Neomylodon Listai) of Patagonia. (London Natur. Science) 1899. 8. 4 pg. 0 60

6457 — Note on Scapanorhynchus, a cretaceous Shark apparently surviving in Japanese Seas. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1899. 8. 3 pg. 0 50

Geologie.

Artini, E., e Melzi, G., Ricerche geologiche sulla Valsesia — vedi no. 6482.

6458 **Cornet, J.**, Sur l'Albien et le Cénomanien du Hainaut. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1900. 4. 3 pg. 0 50

6459 **Credner, H.**, Elemente der Geologie. 8. Auflage. 2. Abdruck. Leipzig 1901. gr. 8. 18 u. 797 pg. m. 607 Holzschnitten. 15

6460 **Danek, J. J.**, Studien über die Permschichten Böhmens. I—III: Umgebung von Böhmisch Brod, Wlaschim u. Lomnitz. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch. Böhm.) 1901. Lex. 8. 48 pg. 3

6461 **Douxami, H.**, Etude sur la vallée du Rhône aux environs de Bellegarde. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1901. gr. in-8. av. 3 figures. Mark 1.50

6462 **Dupont, H.**, Les Gisements aurifères de la Côte d'or d'Afrique. Paris 1901. 8. 64 pg. av. 1 carte.

6463 **Geological Map** of Scotland, 1 : 63360, published by the Geological Survey of Scotland. Sheet 27, 46 and 115: Portaskaig, Balquhidder and Reay, geologically surveyed by R. N. Peach, S. B. Wilkinson, E. Greenly and others. London 1901. 3 coloured maps in-fol. 19.20

6464 **Harmer, F. W.**, Influence of the Winds upon Climate during the Pleistocene Epoch. A palaeometeorological explanation of some geological problems. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 74 pg. with 22 figures. 3

6465 **Hill, J. B.**, On the Crush-Conglomerates of Argyllshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 15 pg. with 1 sketch-map. 1

6466 **Hind, W., and Howe, J. A.**, Geological Succession and Palaeontology of the Beds between the Millstone Grit and the Limestone Massif of Pendle Hill and their Equivalents in certain other parts of Britain. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 58 pg. with 2 tables, 1 plate and 3 figures. 4

6467 **Katzer, F.**, Zur Verbreitung der Trias in Bosnien. Prag (Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. 8. 15 pg. 0.80

6468 **Kemna, A.**, La situation actuelle de la question des Eaux à Paris. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1901. 8. 14 pg. 0.80

6469 **Kerforne, F.**, Etude de la Région silurique occidentale de la presqu'île de Crozon. Rennes 1901. gr. in-8. 339 pg. av. 1 carte coloriée et figures.

6470 **Kilroe, J. R., and Mc Henry, A.**, On instrusive, Tuff-like, Igneous Rocks and Breccias in Ireland. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 11 pg. with 8 figures. 1

6471 **Laspeyres, H.**, Das Siebengebirge am Rhein. Bonn (Verhandl. Naturhist. Ver.) 1901. 8. 5 u. 471 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 23 Holzschnitten. 9

6472 **Morgan, C. L., and Reynolds, S. H.**, The Igneous Rocks and associated Sedimentary Beds of the Tortworth Inlier. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 18 pg. with 1 map aud 1 plate. 2

6473 **Roux, J. A. C.**, Etudes géologiques sur les Monts Lyonnais. 3. suite (fin). Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1901. gr. in-8. pg. 193—284.
Le mémoire complet, 284 pg. M. 12.

6474 **Rutot, A.**, Note sur quelques faits hydrologiques. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol., Juillet 1901.) 8. 3 pg. 0.50

6475 — Note sur les Puits forés d'Esscheñ et de Roosendael. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol., Juillet 1901.) 8. 6 pg. 0.50

6476 **Sacco, F.**, Observations géologiques relatives à un projet de captage et d'adduction d'eau potable des vallées de Lanzo pour l'alimentation de la ville de Turin. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1901. 8. 6 pg. 0.50

6477 **Semper, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten des Siebenbürgischen Erzgebirges. Berlin 1900. gr. 8. 14 u. 66 pg. m. Abbildungen.
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung (Abhandl. Pr. geol. Landesanst.), 237 pg. m. 36 Abbild. M. 6.

6478 **Strahan, A.**, On the Passage of a Seam of Coal into a Seam of Dolomite. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1901. 8. 10 pg. with 1 plate and 2 figures. 1.50

6479 **Van Ertborn, O.**, Le Bélier hydraulique, les Pompes et les Compresseurs à air. Élévateurs à Eaux Artésiennes. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) 8. 10 pg. avec figures. 0.80

6480 — Allure générale du Crétacique dans le Nord de la Belgique. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol., Juillet 1901.) 8. 25 pg. av. 1 planche. 1.50

6481 — Matériaux destinés à l'établissement de la Topographie Souterraine du Sous-sol profond de l'Agglomération Bruxelloise. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol., Juillet 1901). 8. 14 pg. 1

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Posewitz, T., Borneo. Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse. Verbreitung der nutzbaren Mineralien. 1889. gross-4. Mit 4 colorirten Karten in gross-folio. — Preis 15 Mark.

Mineralogie und Krystallographie.

6482 **Artini, E., e Melzi, G.,** Ricerche petrografiche e geologiche sulla Valsesia. Milano (Mem. Ist. Lomb.) 1901. 4. 174 pg. c. 22 tavole. Mark 7

6483 **Birkinbine, J.,** The production of Iron Ores in 1900. (Extr. fr. Min. Res. U. S.) Washington 1901. 8. 29 pg. 1

6484 **Bulletin trimestriel** de la Société de l'Industrie minérale, publié sous la direction du conseil d'administration. Série 3. Tome XIV. Livraison 4. St.-Etienne 1900. 8. pg. 653—872 av. figures.

6485 — Le même. Série 3. Tome XV. Livraison 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—240 av. figures.

6486 **Davies, D. C.,** Treatise on Metalliferous Minerals and Mining. 6. edition. London 1901. 8. 552 pg. cloth. 13

6487 **Gruss, K.,** Beiträge zur Kenntniss der Gesteine des Kaiserstuhlgebirges. Tephritische Strom- u. Ganggesteine. Heidelberg (Mittheil. Bad. Geol. Landesanst.) 1901. gr. 8. 144 pg. m. 1 Tafel.

Morgan, C. L., and Reynolds, S. H., The Igneous Rocks of the Tortworth Inlier — see nr. 6472.

6488 **Pratt, J. H.,** The production of Antimony in 1900. (Extr. fr. Min. Res. U. S.) Washington 1901. 8. 8 pg. 0.60

6489 **Schwarzmann, M.,** Krystallophotogrammetrie. Neues Hilfsverfahren bei der Krystallmessung. Giessen 1900. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln.

6490 **Wyrouboff, G.,** Sur un nouveau Corps doué du double pouvoir rotatoire; sur l'oxalate du Chrome; sur quelques Acétates triples; sur la forme cristalline de quelques sels des Terres rares. Tours (Bull. Soc. Franç. Minéral.) 1901. 8. 43 pg. av. figures.

Mathematik

6491 **Buhl, A.,** Sur les Equations différentielles simultanées et la forme aux dérivées partielles adjointe. Paris 1901. gr. in-8. 64 pg.

6492 **Frobenius, G.,** Ueber auflösbare Gruppen. Theil III. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 9 pg. 0.50

Theil I u. II. 32 u. 18 pg. M. 2.80.

6493 **Huntington, E. V.,** Ueber die Grundoperationen an absoluten und complexen Grössen in geometrischer Behandlung. Braunschweig 1901. gr. 8. 17 u. 63 pg. 1.50

6494 **Langheineken, P.,** Das Potential einer materiellen Kugel, deren Dichtigkeit eine ganze rationale Function der rechtwinkligen Coordination ist. Leipzig 1901. 8. 1

6495 **Milan, P.,** Aus dem Grenzgebiet zwischen Mathematik und Philosophie. Kiel 1901. 4. 38 pg.

6496 **Most, R.,** Der mathematische Unterrichtsstoff und das mathematische Bildungsgebiet in den oberen Klassen des Realgymnasiums und der Oberrealschule. Coblenz 1901. 8. 226 pg. m. 22 Tafeln.

6497 **Palschau, A. N.,** Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. Kurze Theorie der Curven u. die Methoden ihrer Darstellung. 4. Auflage. (Russisch.) Ssumy 1901. 8. 320 pg.

6498 **Papperitz, E.,** Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der darstellenden Geometrie und ihre Entwicklung bis zur systematischen Begründung durch P. Monge. Freiberg 1901. 8. 1

6499 **Pincherle, S.,** Lezioni sulla teoria delle Funzioni analitiche, tenute nella R. Università di Bologna e raccolte per cura di A. Bottari. Bologna 1901. in-8. gr. 600 pg. 13

6500 **Reisch, A.,** In wiefern sind die Reformbewegungen beim einleitenden geometrischen Unterricht berechtigt? Chemnitz 1901. 4. 32 pg.

6501 **Scholim, P.,** Einige Eigenschaften einer ebenen Curve 4. Ordnung und einer ihr entsprechenden Raumcurve. Königshütte 1901. 4. 9 pg.

6502 **Schönemann, P.,** Ueber die Ermittelung von Entfernungen und Höhen durch perspectivische Beziehungen. Soest 1901. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln.

6503 **Sturm, R.**, Cours d'Analyse de l'Ecole polytechnique. Revu et corrigé par E. Prouhet, augmenté de la théorie élémentaire des Fonctions elliptiques par H. Laurent. 12. édition, mise au courant des nouveaux programmes de la licence par A. de Saint-Germain. 2 volumes. Paris 1901. 8. av. figures. Mk. 13

6504 **Vivanti, G.**, Teoria delle Funzioni analitiche. Milano 1901. 8. 8 e 432 pg. tela. 240

6505 **Wroblewsky, W.**, Lösungen zur Sammlung arithmetischer Aufgaben von J. Wereschagin. Teil III: Verhältnisse u. Proportionen. (Russisch) St. Petersburg 1901. 8. 206 pg. 250

Astronomie und Geodäsie.

6506 **Abetti, A.**, Osservazioni astronomiche fatte all' Equatoriale di Arcetri nel 1900. Firenze (Pubblic. Osserv. Arcetri) 1901. 4. 80 pg.

6507 **Beau, O.**, Die Berechnung der Sonnen- und Mondfinsternisse. Theil III: Die ausführliche Berechnung der Sonnenfinsternisse. Sorau 1901. 4. 14 pg. m. 1 Tafel.
Theil I u. II. 1897. 16 u. 17 pg. m. 1 Tafel. M. 1.50.

6508 **Cape of Good Hope.** — Report of His Majesty's Astronomer at the Cape of Good Hope, to the Secretary of the Admiralty of the year 1900. London 1901. 4. 22 pg. 1

6509 **Comstock, G. C.**, Textbook of Astronomy. London 1901. 8. 401 pg. with figures. cloth. 780

6510 **Edler, F.**, Aneignung astronomischer Begriffe auf der Schule. Halle 1901. 4. 19 pg. m. 1 Tafel.

6511 **Gillespie, W. M.**, Treatise on Surveying, comprising theory and practice. Enlarged by C. Staley. 2 volumes. London 1901. roy. 8. 1036 pg. with figures. cloth. 22

6512 **Greenwich.** — Second Ten-year Catalogue of 6892 Stars for 1890,0, Royal Observatory Greenwich. London 1900. 4. 12

6513 **Hammer, E.**, Der Hammer-Fennel'sche Tachymeter-Theodolit und die Tachymeterkippregel zur unmittelbaren Lattenablesung von Horizontal-, Distanz- und Höhenunterschied. Beschreibung u. Anleitung zum Gebrauch des Instruments; erste Genauigkeitsversuche. Stuttgart 1901. gr. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Holzschnitten. 280

6514 **Jahrbuch**, Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1904 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern und unter Leitung von C. Schrader. Berlin 1901. gr. 8. 24 u. 324 pg. cart. 150

6515 **Neugebauer, P. V.**, Ein Beitrag zur Theorie der speciellen Störungen mit Anwendung auf eine Verbesseruug der Bahn des Planeten (196) Philomela. Breslau 1901. 4. 48 pg.

6516 **Plassmann, J.**, Ist Mars ein bewohnter Planet? Kosmologische Betrachtungen. Hamm 1901. gr. 8. 32 pg. 050

6517 **Saal**, Das Kuppelgebäude für den grossen Refractor des astrophysikalischen Observatoriums auf dem Telegraphenberge bei Potsdam. Berlin (Zeitschr. Bauwes.) 1901. gr. fol. 12 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Abbildungen. cart. 10

Physik.

6518 **Abbott, T. K.**, Teorica elementare delle Maree e discussione della influenza che esercitano sulla durata del giorno. Versione Italiana da E. de Ferrari. Pistoia 1901. 8. 63 pg. c. figure. 150

6519 **Abhandlungen** des Kön. Sächsischen Meteorologischen Institutes. Herausgegeben von der Direction. Heft VI. Leipzig 1901. gr. 4. 46 pg. 3
Inhalt: Schreiber, P., Niederschlags- u. Abflussverhältnisse im Gebiete der Weisseritz 1866—1900.
Heft I—V. 1896—1901. m. 17 Tafeln. M. 18.

6520 **Bach, C.**, Eléments des Machines, leur calcul et leur construction. Traduit sur la 7. édition Allemande par L. Desmarest. Paris 1901. gr. in-8. av. 580 figures et un atlas de 54 planches. 34

6521 **Badinger, J. v.**, Der Aether und das Licht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 70 pg. m. 3 Holzschnitten. 130

6522 **Bombicci, L.,** Di talune recenti idee sulla formazione della Grandine e della pretesa potenza dei vorticelli degli Spari grandinifughi. (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 42 pg. c. 1 tavola. Mark 2.80

6523 **Breggen, J. van der,** Leerboek der Mechanica, met vele opgeloste vraagstukken en opgaven. Groningen 1901. gr. 8. 8 u. 192 pg. m. 120 Holzschnitten. 2

6524 **Coellen, L.,** Der Gegensatz in den aussertropischen Klimaten der continentalen West- und Ostküsten auf der Nordhemisphäre. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1901. Lex. 8. 52 pg. m. 4 Abbildungen. 3

6525 **Courants et Aimants.** Courant continu, magnétisme, électromagnétisme, induction. Paris 1901. 8. 64 pg. av. 24 figures. 1.50

6526 **Fornari, U.,** Il Telefono. Descrizione elementare di una posta telefonica con cenni intorno alla teoria ed alla storia del Telefono. Milano 1901. 4. 37 pg. c. 1 tavola. 3.50

6527 **Giorli, E.,** Disegno, teoria e costruzione della Nave. Milano 1901. 12. 6 e 238 pg. c. figure. 2.20

6528 **Grimm, C.,** Beiträge zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften von Silberspiegeln. Leipzig 1901. 8. 53 pg.

6529 **Grubb, H.,** A new Collimating-Telescope Gun-sight for large and small Ordnance. Dublin (Sc. Trans. R. Dubl. Soc.) 1901. 4. 10 pg. with 1 plate. 1.20

6530 **Grünewald, C.,** Zur Mathieu'schen Theorie der Transversalschwingungen elastischer Scheiben und ihrer Prüfung durch Barthélemy. Berlin 1901. 4. 24 pg.

6531 **Grunmach, L.,** Experimentelle Bestimmung der Oberflächenspannung flüssiger Luft. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 5 pg. 0.50

6532 **Guide** pratique pour le calcul de résistance des Chaudières à vapeur et l'essai des matériaux employés. Traduit sur la 2. édition Allemande par Huin, G. Maire et H. W. Meunier. Paris 1901. 8. av. 10 figures. 2.50

6533 **Hemsalech, G. A.,** Recherches expérimentales sur les Spectres d'étincelles. Paris 1901. 8. 16 et 139 pg. av. figures.

6534 **Hermes, J.,** Geschwindigkeitslehre in der Schule. Osnabrück 1901. 4. 51 pg. m. 1 Tafel.

6535 **Hernandez, P. G.,** Teoria elemental del Potencial eléctrico. Madrid 1901. 8. 4 et 111 pg. 3

6536 **Hopkinson, J.,** Original Papers. Edited by B. Hopkinson. 2 volumes (I: Technical, II: Scientific Papers). Cambridge 1901. 8. 360 and 394 pg. cloth. 22

6537 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, 1898. Königreich Sachsen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an der Station 1. Ordn. Chemnitz i. J. 1898. Herausgegeben von P. Schreiber. (Jahrbuch des K. Sächs. Meteorolog. Institutes. Jahrg. XVI. Abtheilung 2.) Chemnitz 1901. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln. 5

6538 **Jahresbericht** des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie des Grossherzogthums Baden, mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und den Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für die Zeiträume 1896—1900, 1861—70, 1871—80, 1881—90, 1891—1900. Karlsruhe 1901. gr. 4. 4 u. 130 pg. m. 1 colorirten Karte u. 5 Tafeln. 8

6539 **Invrea, F.,** Elementi di Fisica. Volume II. Fascicolo 1: Magnetismo ed Elettricità. Torino 1901. 8. 12 e 237 pg. 2.50

Katalog der Technischen Hochschule in Wien. Physik — siehe Nr. 6227.

6540 **Klasen, L.,** Die Entwicklung der Elektrotechnik zu ihrer gegenwärtigen Ausgestaltung. Wien 1901. gr. 8. 5 u. 107 pg. m. 62 Abbildungen. 1.60

6541 **Koechlin, R.,** Formeln und Tabellen zum Gebrauche bei der Berechnung von Constructionstheilen auf Zug, Druck und Biegung. Formules et tableaux pour le calcul de pièces de construction à la traction, compression et flexion. Zürich 1901. 8. 8 u. 97 pg. Gebunden. 5

6542 **Le Chatelier, H., et Boudouard, O.,** High-Temperature Measurements. Translated by G. K. Burgess. New York 1901. 8. 11 and 230 pg. with 52 figures. cloth. 15

6543 **Lehmann, H.,** Photographie der ultrarothen Spectren der Alkalimetalle. Freiburg 1901. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln.

6544 **Lemme, W.,** Ueber die Wirkung von Jonen auf den Dampfstrahl und die Grösse der von ihnen mitgeführten Ladungen. Theil I. Greifswald 1901. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 2

6545 **Löwenherz, S.,** Messungen der Temperaturdifferenzen bei auf- und absteigenden Luftströmen. Greifswald 1901. 8. 69 pg. 2

6546 **M'Adie, A. G., and Wilson, G. H.,** The Climate of San Francisco, California. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 30 pg. with 5 charts. Mark 2

6547 **Maggi, P.,** L'Osservatorio e il Clima di Volpeglino. Pavia (Riv. di Fis.) 1900. 8. 44 pg.

6548 **Meerwaldt, W.,** Jets over het zien van Licht en Kleuren. Amsterdam 1901. gr. 8. 28 pg. 0.80

6549 **Mosler, H.,** Der Temperatur - Coëfficient des Magnetismus einiger Salzlösungen der Eisengruppe, mit besonderer Berücksichtigung des Eisenchlorids. Leipzig 1901. 8. 62 pg. 1.80

6550 **Nordgaard, O.,** Contributions to the Hydrography of the North Ocean. (Bergen, Mus. Aarb.) 1901. roy. 8. 33 pg. with 3 maps. 3

6551 **Quincke, G.,** Ueber unsichtbare Flüssigkeitsschichten und die Oberflächenspannung flüssiger Niederschläge bei Niederschlagsmembranen, Zellen, Colloiden und Gallerten. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 17 pg. 1

6552 **Raffaelli, G. C.,** Le Nubi temporalesche. Forma, posizione e movimenti delle nubi nelle diverse fasi dei temporali. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. nat.) 1901. 8. 22 pg.

6553 **Righi, A.,** Sui Campi elettromagnetici e particolarmente su quelli creati da Cariche elettriche o da Poli magnetici in movimento. (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 26 pg. 2.40

6554 **Sandmann, R.,** Das Klima der Walfischbai. Paderborn 1901. 8. 36 pg. m. 46 Tabellen.

6555 **Schlabach, G.,** Ueber den elektrischen Leitungswiderstand loser Contacte. Düsseldorf 1901. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln.

6556 **Schmidt, E.,** Entwürfe für den Unterricht in Magnetismus und Elektricität. Kolberg 1901. 4. 16 pg.

6557 **Schramm, W.,** Ueber die Vertheilung des Lichtes in der Atmosphäre. Kiel 1901. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

6558 **Schreiber, P.,** Die Niederschlags- und Abflussverhältnisse im Gebiet der Weisseritz während der Jahre 1866—1900 und die sich daraus ergebende Einwirkung von Stauanlagen auf die Nutzung des Wassers und die Abflussvorgänge. Leipzig (Abhandl. Sächs. Meteor. Inst.) 1901. gr. 4. 46 pg. 3

6559 **Sheldon, S., and Mason, H.,** Dynamo Electric Machinery; its construction, design and operation. Direct Current Machines. Revised edition. London 1901. 8. 286 pg. with illustrations. cloth. 10.80

6560 **Slaby, A.,** Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Funkentelegarphie. Berlin (Zeitschr. Ver. D. Ingen.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 0.80

6561 **Stern, P.,** Temperaturveränderlichkeit und Auszählung verschiedener meteorologischer Elemente nach Stufen auf Grund vieljähriger Beobachtungen in Nordhausen 1901. 4. 30 pg.

6562 **Tamm, F.,** Ueber den Einfluss des Luftdruckes und der Luftfeuchtigkeit auf die Entladung statischer Elektricität aus Spitzen. Freiburg 1901. 8. 54 pg.

6563 **Thoulet, J.,** Résultats du Voyage (antarctique) du S. Y. Belgica en 1897—99. Rapports scientifiques: Océanographie; détermination de la densité de l'eau de mer. Anvers 1901. gr. in-4. 24 pg. 4

6564 **Tillman, E. S.,** Elementary Lessons in Heat. 3. edition, revised and enlarged. New York 1901. 8. 8 and 178 pg. with figures. cloth. 7.50

6565 **Türk, K.,** Die Lehre von den elektrischen Maschinen im propädeutischen Physikunterrichte. Forst 1901. 4. 12 pg. m. 4 Tafeln.

6566 **Urbasch, O.,** Beeinflussung der Jonen durch den Magnetismus. Giessen 1900. 8. 21 pg. m. 1 Tafel.

6567 **Vicentini, G.,** Gli spari contro la Grandine. (Venezia, Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 17 pg. c. 2 figure. 1

6568 **Vicentini, G., e Pacher, G.,** Esperienze sui Projettili gazosi. (Venezia, Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 17 pg. c. 8 figure. 1

6569 **Zenger, K. W.,** Die Meteorologie der Sonne und das Wetter im Jahre 1890, zugleich eine Wetterprognose für die Jahre 1900 und 1901. Prag 1901. gr. 8. 23 u. 80 pg. m. 1 Tafel. 2.40

Chemie.

6570 **Almedigen, A.**, Das Leuchtgas. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 37 pg. m. 9 Abbildungen. Mark 1.20

6571 **Annuario** della Società Chimica di Milano. Milano. 8. — Volume VII: Anno 1901 (8 fascicoli). 12

6572 **Archief** voor de Java-Suikerindustrie. 1900, Bijlage. Soerabaja. gr. 8. 183 pg. m. 6 theilweise colorirten Tafeln u. Abbildungen. 6

Inhalt: Handelingen van het 4. Congres van het Algemeen Syndicaat van Suikerfabrikanten op Java, Samarang 1700.

6573 **Arrhenius, S.**, Lehrbuch der Elektrochemie. Vom Verfasser durchgesehene und vermehrte Deutsche Ausgabe, aus dem Schwedischen übersetzt von H. Euler. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 305 pg. m. 37 Abbildungen. 8

6574 **Bakhuis-Roozeboom, M. W.**, Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. (3 Hefte): Heft I: Die Phasenlehre; Systeme aus einer Componente. Braunschweig 1901. gr. 8. 13 u. 221 pg. m. 54 Holzschnitten. 5.50

6575 **Beauregard, H.**, Matière médicale zoologique. Histoire des drogues d'origine animale. Revisé par Coutière, avec préface par d'Arsonval. Paris 1901. 8. 430 pg. av. 5 planches coloriées et 145 figures. 10

6576 **Bernadou, J. B.**, Smokeless Powder, Nitro-Cellulose and Theory of the Cellulose Molecule. New York 1901. 8. 8 and 200 pg. with illustrations. cloth. 12.50

6577 **Berthelot, M.**, Les Carbures d'Hydrogène (1851—1901). Recherches expérimentales. 3 volumes. Paris 1901. gr. in-8. 424, 562 et 459 pg. av. figures. 38

Vol. I contient: L'acétylène; synthèse totale des carbures d'hydrogène. — Vol. II: Les carbures pyrogénés; séries diverses. — Vol. III: Combinaison des carbures d'hydrogène avec l'hydrogène, l'oxygène, les éléments de l'eau.

6578 **Bigelow, W. D.**, The Composition of American Wines. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 76 pg. 1.50

6579 **Blanck, E.**, Untersuchungen über die unvollkommene Colloidnatur anorganischer Salze. Heidelberg 1901. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln.

6580 **Boero, J.**, Fabrication et emploi des Chaux hydrauliques et des Ciments. Paris 1901. 8. av. 148 figures cart. 8.50

6581 **Canevazzi, S.**, Siderocemento. Formole di resistenza e di elasticità. Bologna (Atti Coll. Ing.) 1901. 8. 64 pg. c. 3 tavole. 3

6582 **Cohen, E.**, Voordrachten over physische Scheikunde voor Geneeskundigen. Amsterdam 1901. gr. 8. 12 u. 232 pg. 4.50

6583 **Dejonghe, P.**, Traité theorique et pratique de la fabrication de l'Alcool et des Levures. Volume II. Paris 1901. gr. in-8. 580 pg. av. figures. 17

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1899—1901. 430 et 580 pg. av. figures. M. 33.

6584 **Dieterich, E.**, Neues pharmaceutisches Manual. 8., vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 14 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 11—14: pg. 6 u. 641—848. Jede Liefg. 1

Das jetzt vollständige Werk, 854 pg. m. 66 Abbildungen. M. 14.

6585 **Drucker, K.**, Ueber 2 Fälle von Katalyse im inhomogenen Systeme. Leipzig 1901. 8. 45 pg.

6586 **Faraday.** — Würfel, W., Faraday's Bestreitung der Atomistik in erkenntnisstheoretischem Lichte. Neuhaldensleben 1901. 4. 18 pg.

6587 **Frei, E.**, Ueber das Verhalten der Mangansalze an der Anode. Giessen 1901. 8. 37 pg.

6588 **Frölich, P.**, Table servant au calcul de la quantité du Gaz développé par du Carbure de calcium. Halle 1901. gr. in-fol. 1.50

6589 **Groschuff, E.**, Zur Stereochemie der Piperidinreihe. Verhalten der Vinyldiaceton- u. Triacetonamingruppe gegen salpetrige Säure. Berlin 1901. 8. 88 pg.

6590 **Groshans, J. A.**, Isobare wässerige Lösungen. (Leipzig, Zeitschr. phys. Chemie 1901.) gr. 8. 12 pg. 1

6591 **Handelingen** van het 4. Congres van het Algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, gehouden te Samarang op 15., 16. u. 17. Maart 1900. Soerabaja (Arch. Java-Suikerind.) 1900. gr. 8. 183 pg. m. 6 theilweise colorirten Tafeln u. Abbildungen. 6

6592 **Jacobsen, E.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate und Litteratur. Jahrgang 39: 1900. Halbjahr II. 2. Hälfte Berlin 1901. gr. 8. pg. 673—908 m. Abbildungen. Mark 6
Der jetzt vollständige Jahrgang, 908 pg. m. Abbildungen. M. 22.80.

Jaffé-Festschrift — siehe Untersuchungen, Chemische u. medicinische, Nr. 6612.

6593 **Jäger, A.**, Ueber die Löslichkeit von Fluoriden. Ein Beitrag zur Chemie der Halogene. Breslau 1901. 8. 32 pg.

6594 **Jahrbuch** für Electrochemie. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1900. Unter Mitwirkung von K. Elbs, F. W. Küster u. H. Danneel herausgegeben von W. Nernst u. W. Borchers. Jahrgang VII. Halle 1901. gr. 8. 8 u. 596 pg. m. 196 Abbildungen. 24

6595 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft VI. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 1601—1920. 10
Heft I—V. M. 50.

6596 **Krug, T.**, Die Induction im chemischen Unterricht Barmen 1901. 4. 25 pg.

6597 **Landauer, J.**, Blowpipe Analysis. English edition by J. Taylor. 3. edition. London 1901. 8. 188 pg. cloth. 4/0

6598 **Longinescu, G. G.**, Observations sur les températures d'ébullition de quelque corps organiques. Jassy (Ann. scientif.) 1901. gr. in-8. 13 pg. 1/50

6599 **Lugol, P.**, Cours élémentaire de Chimie. 4. édition, revue et agumentée. Paris 1901. 8. 8 et 409 pg. av. 220 figures.

6600 **Mann, K.**, Ueber quantitative Bestimmung ätherischer Oele in Gewürzen. Würzburg 1901. 8. 55 pg. m. 1 Tafel.

6601 **Metzger, R.**, Ueber Einwirkung von Quecksilberoxydsalz auf aromatische Verbindungen. Tübingen 1901. 8. 51 pg. 1/20

6602 **Ottavi, E., e Marescalchi, A.**, I Residui della vinificazione. Casale Monferrato 1901. 12. 12 e 335 pg. 4

6603 **Ryan, H.**, On the preparation of Amidoketones. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1901. 8. 10 pg. 0/60

6604 **Sasserath, E. A.**, Beiträge zur Kenntniss des Osmiums. Berlin 1901. 8. 71 pg.

6605 **Scheutz, T.**, Ueber alkylirte Amidobenzolsulfosäuren und Metamidophenole. Zürich 1891. 8. 51 pg.

Siim-Jensen, J., Beiträge zur pharmacognostischen Kenntniss von Hyoscyamus niger — siehe Nr. 6398.

6606 **Spica, G.**, Sul permanente stato di minima decomposizione degli Esplosivi nitrocomposti ed ancora del loro saggio di stabilità. (Venezia, Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 10 pg. 0/80

6607 — Sopra una nuova prova di stabilità consigliabile per il Fulmicotone e per le Polvere senza fumo. (Venezia, Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. 8. 8 pg. 0/60

6608 **Steiner, R.**, Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Pasteurisirung auf die Beschaffenheit der Milch und auf den Butterungsvorgang. Leipzig 1901. 8. 59 pg. m. 1 Tabelle.

6609 **Stetefeld, R.**, Die Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen, ihr Bau und ihre Verwendung in der Praxis. Ein Compendium der gesamten Kälteindustrie. Stuttgart 1901. gr. 8. 11 u. 488 pg. m. 13 Tafeln u. 340 Abbildungen. 20

6610 **Taccani, A.**, Fabbricazione dello Zucchero di barbabietola. Milano 1901. 12. 12 e 228 pg. c. figure. 3

6611 **Tillman, S. E.**, Descriptive general Chemistry. A textbook for short course. 3. edition, revised. New York 1901. 8. 10 and 429 pg. cloth. 15

6612 **Untersuchungen**, Chemische und medicinische. Festschrift zur Feier des 60. Geburtstages von M. Jaffé. Mit Beiträgen von P. Baumgarten, Lassar-Cohn, E. v. Leyden, W. Lossen u. A. Braunschweig 1901. gr. 8. 8 u. 472 pg. m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 1 Abbildung. 12

6613 **Vitali, D.**, Contributo alla ricerca chimico-tossicologica del Bromoforme e del Bromalio. (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 6 pg. 0/80

6614 **Vitali, D.**, Di un Fermento ossidante contenuto nel pus. (Bologna, Mem. Accad.) 1901. in-4. gr. 10 pg. Mark 080

6615 **Wiley, H. W.**, The Manufacture of Starch from Potatoes and Cassava. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 48 pg. with 8 plates and 17 figures. 150

6616 **Wurster, C.**, Le Collage et la Nature du Papier et Hygromètre de forme nouvelle. Paris 1901. gr.-8. 79 pg. 2

6617 Lo **Zucchero Italiano.** Bolletino mensile della Società Italiana dell' Industria dello Zucchero, dir. da D. Monzilli. Roma. in-8. gr. — Anno I: 1901—02 (12 nri.). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **K. Theodor Preuss,** wissensch. Hilfsarbeiter am Museum für Völkerkunde in Berlin zum Directorialassistenten der Kgl. Museen. — Bei der Physikalisch-technischen Reichsanstalt in Charlottenburg: Prof. Dr. **Ferdinand Kurlbaum** zum Mitglied, Assistent **Reichardt** zum technischen Hülfsarbeiter. — Dr. **W. Remer** zum Direktor der Agricultur-botanischen Versuchsstation in Breslau. — Der Conchyliologe Dr. **O. v. Möllendorff,** z. Zt. Kais. deutscher Consul in Kowno, zum ständigen Lehrer für Handelsgeographie und Consularwesen an der Akademie für Social- und Handelswissenschaften in Frankfurt a. M. — **S. Killermann** am bischöfl. Seminar in Regensburg zum a. o. Professor für Anthropologie, Zoologie und Botanik. — An der Universität in Wien Prof. **Victor Uhlig** zum Nachfolger des zurückgetretenen Geologen Prof. Dr. E. Suess (vergl. die Nachricht in Nr. 16 Seite 451). — Professor **Géza Entz** vom Polytechnikum in Budapest zum o. Professor auf der neuerrichteten 2. Lehrkanzel für Zoologie und vergl. Anatomie an der dortigen Universität. — Der a. o. Professor der Mineralogie und Petrographie Dr. **A. Pelikan** zum Ordinarius an der Deutschen Universität in Prag. — **F. H. Seares** zum Professor der Astronomie an der Missouri Universität in Columbia.

Habilitirt: Dr. **Kassner** für Meteorologie an der Technischen Hochschule zu Berlin. — Dr. **E. Haunig** für Botanik an der Universität Strassburg. — An der Universität in Wien Dr. **H. Joseph** für Zoologie und vergl. Anatomie. — Dr. **Ulrich** für chem. Technologie der Theerfarbstoffe an d. Deutschen Technischen Hochschule in Brünn. — Realschulprofessor Dr. **A. Adler** (Karolinenthal) für darstellende Geometrie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag.

Berufen: Der o. Lehrer der pathol. Anatomie **A. Olt** (Hannover) auf das neu errichtete Ordinariat der veterinär-medicin. Abteilung in Giessen. — Prof. **M. Büsgen** (Eisenach) für Botanik an die Forstakademie in Hann.-Münden an Stelle des verstorbenen Prof. N. J. C. Müller.

Verliehen: Dem bekannten Zucker-Chemiker Dr. **E. O. von Lippmann** in Halle a. S. der Titel Professor.

Prof. Dr. **E. Eidam,** Director der Agricultur-botanischen Versuchsstation in Breslau, tritt in den Ruhestand. — Der Linienschiffskapitain **Ivo Frhr. Benko v. Boinik** hat die Leitung der Marine-Sternwarte zu Pola niedergelegt.

Verstorben: Dr. **H. Müggenburg,** Assistent (dipterologische Abtheilung) des kön. Zoologischen Museums zu Berlin, am 3. Juli. — Dr. jur. **L. Serrurier,** früherer Director des ethnographischen Reichsmuseums in Leiden, um dessen Entwicklung er sich während seiner Amtsthätigkeit 1877—1896 grosse Verdienste erworben hat, zuletzt Lehrer der Geographie und Völkerkunde am Gymnasium Willem III in Batavia, daselbst am 7. Juli. — 20. Juli in Braunschweig Dr. **Paul Degener,** Chemiker und früherer Leiter d. Vereinslaboratoriums f. Zuckerindustrie. — Prof. **Schott,** Mitglied des geodätischen und Küstenvermessungsamtes der Vereinigten Staaten seit mehr als 50 Jahren, in Washington am 31. Juli. — Dr. **F. Arnold,** bedeutender Lichenologe, in München am 8. August im 74. Lebensjahre. — Dr. **Adolf E. Fick,** vormals ord. Professor der Physiologie an der Universität Würzburg, im Seebad Blankenberghe am 21. August. — Dr. **Charles Meldrum,** früher Director des Royal Alfred Observatory auf Mauritius, am 28. August in seinem 80. Lebensjahre. — Vice-Admiral **Fauque de Jonquières,** Mathematiker, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Die 46. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft findet in Halle vom 4.—7. October statt; Geschäftsführer ist Geh. Rath Prof. Dr. K. von Fritsch.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [98

Abhandlungen und Berichte
des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Band IX. 1900/1.

No. 6.

Ethnographische Miscellen I

von

Dr. **A. B. Meyer,** und Dr. **W. Foy** und Dr. **O. Richter,**
Director des Museums. Assistenten an der Ethnogr. Abtheilung.

150 Seiten Imper.-Quart mit 15 Textfiguren in Zinkographie und 3 Tafeln in Lichtdruck.
Preis 22 Mark.

Inhalt: 1. Meyer, A. B., Schöpflöffel mit nordetruskischer Inschrift von Siebeneich in Südtirol und die verwandten inschriftlichen Funde. Mit 15 Textfiguren. — 2. Foy, W., Zur Frage nach der Herkunft einiger alter Jagdhörner aus Elfenbein: Portugal oder Benin? (Anhang: Bibliographie über Benin). — 3. Foy, W., Ueber die Echtheit einer angeblich formosanischen Schrift. (Anhang: Zur Mangianenschrift). — 4. Foy, W., Muschelschamdeckel von Broome, Roebuck Bay, Nordwest-Australien. Mit Tafel I. — 5. Meyer, A. B., und Richter, O., Die Helme aus Messingblech von Celébes und den Molukken. Mit Tafel II. — 6. Meyer, A. B., und Richter, O., Die Bestattungsweisen in der Minahassa in Nord-Celébes. Mit Tafel III. — 7. Foy, W., Zu den Bronzepauken von Südost-Asien.

Band IX. 1900/1.

No. 7.

Aepyornis-Eier

von Dr. **A. B. Meyer** und Dr. **K. M. Heller.**

8 Seiten in Imperial-Quart mit 1 Doppeltafel in Lichtdruck (Abbildungen der beiden Dresdener Eier in natürlicher Grösse, nach photographischer Aufnahme).
Preis 4 Mark.

Im Verlage von **Lipsius & Tischer** in **Kiel** und **Leipzig** beginnt soeben zu erscheinen: [99

NORDISCHES PLANKTON

HERAUSGEGEBEN VON

PROF. Dr. K. BRANDT-KIEL

UNTER MITWIRKUNG VON

Dr. Apstein-Kiel, Prof. Dr. Bergendal-Lund, Dr. Borgert-Bonn, Prof. Dr. Ehrenbaum-Helgoland, Dr. Gran-Bergen, Prof. Dr. Hartlaub-Helgoland, Dr. Lauterborn-Ludwigshafen, E. Lemmermann-Bremen, Prof. Dr. Lenz-Lübeck, Dr. Lohmann-Kiel, Dr. Mortensen-Kopenhagen, Prof. Dr. Müller-Greifswald, Dr. Reibisch-Kiel, Prof. Dr. Rhumbler-Göttingen, Prof. Dr. Schütt-Greifswald, Prof. Dr. Simroth-Leipzig, Dr. Steinhaus-Hamburg, Prof. Dr. Vanhöffen-Kiel, Prof. Dr. Vosseler-Stuttgart und Prof. Dr. Wille-Christiania.

Ausführlicher Prospekt steht gern zu Diensten, ebenso unser **Verzeichnis** sonstiger Werke aus dem Wissensgebiete über pelagische Organismen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **October** **Nr. 19.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6618 **Autun.** — Mémoires de la Société Éduenne. Nouvelle Série. Tome XXVIII. Autun 1900. 8. 30 et 428 pg. av. gravures. Mark 9

6619 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 125. (Vol. XII.) August 1901. Baltimore. 4. pg. 233—270, with 2 portraits. 2
Cont.: Cordell, E. F., The Medicine and Doctors of Horace. — Kelly, H. A., Historical note upon Diptera as carriers of Diseases: Paré; Déclat. — etc.

6620 **Barcelona.** — Boletin de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera epoca. (Vol. I.) No. 30. Octobre de 1900. Barcelona. 4. pg. 623—26, 667—700, e portadas e indices del tomo. 4
Sumario: Carreres y Hernandez, Observaciones meteorologicas en Mahon (Menorca) 1865 a 1885. — Escriche y Mieg, Clasificacion y exposicion en Fisica.

6621 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog for 1901. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Hefte I. Bergen 1901. gr. 8. 266 pg. m. 3 Karten u. 1 colorirten Tafel. 10
Inhalt: Schneider, J. Sp., Coleoptera og Lepidoptera ved Bergen og i naermeste omegn (m. 1 Tfl.). — Nordgaard, O., Contributions to the Hydrography of the North Ocean (with 3 maps.).

6622 **Berlin.** — Harnack, A., Geschichte der Kön. Preussischen Academie der Wissenschaften zu Berlin. Im Auftrage der Akademie bearbeitet. Ausgabe in 1 Bande. Berlin 1901. gr. 8. ca. 800 pg. 10
Ausgabe in 3 Bänden — siehe Naturae Novitates 1900, Nr. 2883.

6623 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1901. Nr. 4 u. 5. Berlin. gr. 8. pg. 87—150 m. Abbildungen.
Inhalt: Hartwig, W., Ueber die Arten der Ostracodenunterfamilie Candoninae der Provinz Brandenburg. — Nehring, A., Ueber Mesocricetus Newtoni aus der Dobrudscha. Ueber einen fossilen Kamelschädel (Camelus Knoblochi) von Sarepta. etc.
Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

6624 — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes.) Band XVIII. Heft 1. Berlin 1901. Lex. 8. pg. 1—168 m. 6 Tafeln. 8
für Abnehmer der Veröffentlichungen 6.40
Inhalt: Maassen, A., Zersetzung der Nitrate u. Nitrite durch die Bacterien. — Rost, E., Ueber den Einfluss des Natronsalpeters auf den Stoffwechsel des Hundes (m. 1 Tfl.). — Kossel u. Overbeck, Bacteriologische Untersuchungen über Pest (m. 4 Tfln.). etc.
Band I—XVII. 1886—1900. m. 230 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 489. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der „Mittheilungen aus dem K. Gesundheitsamte". 2 Bände (Band II in 2. Abdruck). 1881—99. 4. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 96. — Veröffentlichungen des K. Gesundheitsamtes, Jahrg. 1901 — siehe Nr. 8.

6625 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Band II. Heft 2. Berlin 1901. Lex. 8. pg. 179—372 m. 1 colorirten Tafel u. 20 Abbildungen. Mark 8

Inhalt: Tubeuf, C. v., Studien über die Brandkrankheiten des Getreides u. ihre Bekämpfung; über eine Krankheit jüngerer Rübsenpflanzen; weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer.

Band II. Heft 1. m. 7 Tafeln (6 colorirt). M. 10. — Band I. 1900. 615 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt) u. Abbildungen. M. 25.

6626 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo IX. Fascicoli 1 e 2. Bologna 1901. in-4. gr. pg. 26 e 1—380 c. 8 tavole (1 colorata) e 34 figure.

Cont.: Baldacci, A., Contributo alla conoscenza della Flora del confine Montenegrino-Albanese. — Fornasini, C., Intorno a la nomenclatura di alcuni Nodosaridi neogenici Italiani. Contributo a la conoscenza de le Bulimine Adriatiche (c. 1 tav.). — Tizzoni, G., Ricerche sperimentali sulla sieroterapia nel Tetano I e II. — Valenti, G., Sopra un caso di costa raddoppiata osservato nell' Uomo (c. 1 tav.). — Righi, A., Sui Campi elettromagnetici e particolarmente su quelli creati da cariche elettriche o da poli magnetici in movimento. — Vitali, D., Contributo alla ricerca chimico-tossicologica del Bromoforme e Bromalio. Di un Fermento ossidante contenuto nel pus. — Majocchi, D., Intorno alle concrezioni smegmogene del sacco prepuziale „Smegmoliti" (c. 2 tavv.). — Morini, F., Contributo allo studio del gen. Syncephalis (c. 1 tav.). — Capellini, G., Balenottera miocenica del Monte Titano, S. Marino (c. 2 tavv.). — Bombicci, L., Di talune recenti idee sulla formazione della Grandine (c. 1 tav.). — Taruffi, C., Sull' ordinamento della Teratologia III, parte 2, articolo 2.

Prezzo del volume completo (4 fascicoli) M. 24.

6627 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo I. No. 9. Buenos Aires, Agosto 1901. 8. pg. 293—330 av. 1 planche.

Cont.: Berg, C., Comunicaciones ictiologicas IV. Namenveränderung zweier Lepidopterengattungen. Silfidos Argentinos (Coleopteros). — Spegazzini, C., Plantae novae nonnullae Americae australis IV (c. 1 tab.).

Tomo I. Nos. 1—8. 1898—1901. av. 4 planches et figures. M. 12.

6628 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 79. Nr. 2. Halle 1901. gr. 4. m. 25 Tafeln. 25

Inhalt: Guthnik, P., Neue Untersuchungen über den veränderlichen Stern O (Mira) Ceti.

Band 79. Nr. 1. m. 2 colorirten Tafeln. M. 6.

6629 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band XIV: 1900—1901. Karlsruhe 1901. gr. 8. 27 u. 132 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 5

6630 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-geografico de Costa Rica. No. 7. San Jose de C. R. 1901. 4. pg. 163—194.

Cont.: Biolley, P., Los Pasalidos observados en Costa Rica. — Tonduz, A., El Madi de Chile, consid. como abono verde, planta oleaginosa y forrajera. — Navarrete, El Tabacco.

6631 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 59 (Tomos 108—110): 1901. Marzo i Abril. Santiago. gr. in-8. pg. 243—706 (du tome 108) et 3—44 (du tome 109) av. 4 cartes et 10 planches.

Cont.: Albert, F., Contribuciones al estudio de las Aves Chilenas, contin. — Tafelmacher, A., Un metodo nuevo para resolver las Ecuaciones del tercero grado. — Silva, L. A., Sobre los Poligonos regulares, convexos i estrellados I. — Obrecht, A., Observaciones astronomicas i meteorolojicas (av. 4 plchs.). etc.

Prix de l'année complète (12 nos.) M. 30.

6632 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Im Auftrage der Redactionscommission herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 57. Stuttgart 1901. gr. 8. 128 u. 442 pg. m. 14 Tafeln. 720

6633 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Série III. No. 31. Vesoul 1900. 8. 22 et 344 pg.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6634 The **Antarctic Manual** for the use of the Expedition of 1901. Edited by G. Murray, with a preface by C. R. Markham. Issued by the Roy. Geographical Society. London 1901. roy. 8. 16 and 586 pg. with 3 maps and illustrations. cloth. 16

Cont.: Terrestrial Magnetism by Creak. — Antarctic Climate by Scott and Bruce. — Aurora by Schuster. — Atmospheric Electricity by Lord Kelvin. — Chemical and physical Notes by Buchanan. — Geology and Volcanoes by Blanford and Judd. — Ice-observations by Gregory and Bonney. — Rocks and Minerals by Fletcher. — Zoology by Lydekker, Saunders, Boulenger and others. — Botany by Murray. — Geography: Journal of Dumont-d'Urville, narrative by Wilkes etc. — Antarctic Bibliography by H. R. Mill. etc.

Ball, J., Kharga Oasis — see nr. 6767.

6635 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Litteratur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena. gr. 8. — Jahrgang I: September 1901 — August 1902 (52 Nrn.). Mark 20
einseitig bedruckt 24

6636 **Da Costa, C., et Castres, L. de**, Le Portugal au point de vue agricole. Lisbonne 1900. 4. 38 et 967 pg. av. 15 cartes (10 coloriées), 69 planches (1 coloriée), 10 diagrammes et nombreuses illustrations. 32
Cont.: Choffat, Géologie; Henriques, Flore; Nogueira, Animaux; da Costa, Vignobles et vins, oliviers, plantes textiles, agriculture; etc.

Gallardo, A., Las Matematicas y la Biologia — voir no. 6783.

Graf, J. H., Notizen zur Geschichte der Naturwissenschaften in der Schweiz — siehe Nr. 6784.

6637 **Hartmann, A.**, Repertorium op de Literatuur betreffende de Nederlandsche Koloniën in Oost- en West-Indië, voor zoover zij verspreid is in Tijdschriften en Mengelwerken. 1. vervolg: 1894—1900. Met alphabetisch zaak- en naamenregister. 's Gravenhage 1901. gr. 8. 16 u. 224 pg. 625

6638 **Hollick, A.**, A Reconnoissance of the Elizabeth Islands. (Itinerary of a trip; description of the islands.) (New York, Ann. Acad. Sc.) 1901. roy. 8. 32 pg. with 1 map and 7 plates. 5

6639 **Isnosskow, N.**, Kurzer Lehrgang der Naturgeschichte. 8. Auflage. (Russisch.) Kasan 1901. 8. 346 pg. 6

6640 The **Museums Journal**; the Organ of the Museums Association. Edited by E. Howarth. Vol. I. No. 1. July 1901. London. 8. pg. 1—32 with 1 portrait. 120
The Museums Journal is issued by the Museums Association for the purpose of affording a ready means of intercommunication between Museums and those interested in them throughout the world; it will be issued on the 15. of each month.

6641 **Nekrologe und Biographien** verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft und Verzeichnisse ihrer Publicationen, herausgegeben von der Denkschriften-Commission. Zürich (Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges.) 1901. 8. 96 pg.

6642 **Plate, L.**, Die Abstammungslehre. Mit einem Briefe E. Häckels als Vorwort u. einem Glossarium von H. Schmidt. Odenkirchen 1901. gr. 8. 51 pg. m. 8 Abbildungen. 1

6643 **Scientific Memoirs** by Medical Officers of the Army of India. Edited by R. Harvey. Part XII. Calcutta 1901. 4. with plates. boards. 10
Cont.: Prain, D., On the characters and relationships of Afzelia. — Fearnside, C. F., Inoculation of Malaria by Anopheles. — Alcock, A. W., Zoological gleanings from the R. Ind. Marine Survey Ship "Investigator". — Lamb, G., Some observations on Spirillum-fever, as seen in the Monkey (Macacus radiatus). — Gage, A. T., On the anatomy of the roots of Phoenix paludosa. etc.
Parts I—XI. 1884—98. 923 pg. with 82 plates (27 coloured). boards. M. 48 (instead of M. 74).

6644 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVII. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 311—466 m. 2 Tafeln u. 21 Holzschnitten. 4
Inhalt: Wirth, W., Der Fechner-Helmholtz'sche Satz über negative Nachbilder u. seine Analogien II (m. 2 Tfln.). — Melati, G., Ueber binaurales Hören.
Band XVII. Heft 1 u. 2. m. 1 Tafel. M. 8.

6645 **Vorträge und Abhandlungen**, Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 1 u. 2. Odenkirchen 1901. gr. 8. 175
Heft 1: Plate, L., Die Abstammungslehre. 51 pg. m. 8 Abbildungen. M. 1. — Heft 2: Breitenbach, W., Die Biologie im 19. Jahrhundert. 31 pg. M. 0.75.

6646 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 36 (Neue Folge. Band 29). Heft I u. II. Jena 1901. gr. 8. pg. 1—288 m. 17 Tafeln (2 colorirt) u. 6 Abbildungen. 25
Inhalt: Biedermann, W., Untersuchungen über Bau u. Entstehung der Molluskenschalen (m. 6 Tfln.). — Wallengren, H., Zur Kenntniss des peripheren Nervensystems der Proboscis bei den Polychaeten (m. 2 Tfln.). — Ahting, K., Untersuchung über die Entwicklung des Bojanus'schen Organs u. des Herzens der Lamellibranchier (m. 3 Tfln.). — Kadic, O., Studien über das Labium der Coleopteren (m. 1 Tfl.). — Tobler, M., Zur Anatomie von Parmophorus intermedius (m. 3 Tfln.). Bonnevie, K., Ueber Chromatindiminution bei Nematoden (m. 2 Tfln.).

6647 **Zepf, J.**, Wie können die Methoden naturwissenschaftlicher Forschung für den Unterricht fruchtbar gemacht werden? Leipzig 1901. gr. 8. 50 pg. 080

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Fritsch, K., Geschichte der Institute und Korporationen, welche in Oesterreich 1850—1900 der Pflege der Zoologie dienten — siehe Nr. 6726.

6648 **Haacke, W., und Kuhnert, W.,** Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1901. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln. — Liefg. 31—36: pg. 129—416 (v. Band III) m. 18 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1

6649 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIV. Heft 6. Jena 1901. gr. 8. pg. 4 u. 433—589 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 29 Abbildungen. 8

Inhalt: Odhner, T., Revision einiger Arten der Distomengattung Allocreadium (m. 1 Tfl.). Eichelbaum, 3 noch nicht bekannte Käferlarven der Hamburger Fauna. — Enderlein, G., Neue Deutsche u. exotische Psociden (m. 1 Tfl.). Zur Kenntniss der Flöhe u. Sandflöhe (m. 1 Tfl.). — Immermann, F., Ueber eine in biologischer Hinsicht interessante Actinie (m. 1 Tfl.). — Emery, C., Formiciden von Celebes. — Göldi, E. A., u. Hagmann, G., Die Eier von Tropidurus torquatus u. Ameiva surinamensis.

Band XIV, jetzt vollständig, 593 pg. m. 36 Tafeln (3 colorirt) u. 33 Abbildungen. M. 53.

6650 **Kobelt, W.,** Die Verbreitung der Thierwelt. (In ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. Karten, ca. 12 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. Abbildungen. — Liefg. 4—6: pg. 145—288 m. 2 Tafeln (1 in Farbendruck) u. 43 Abbildungen. Jede Liefg. 1.50

6651 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome IX. Fascicule 2. Genève, Août 1901. gr. in-8. pg. 137—288 av. 6 planches.

Cont.: Volz, W., Contribution à l'étude de la Faune Turbellarienne de la Suisse (av. 4 plchs.). — Bretscher, K., Beobachtungen über Oligochaeten der Schweiz (m. 1 Tfl.). — Penard, E., Notes complémentaires sur les Rhizopodes du Léman. — Carl, J., 2. Beitrag zur Kenntniss der Collembolafauna der Schweiz (m. 1 Tfl.).

Prix de souscription pour le volume complet (en environ 4 fascicules) M. 34.40.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6652 **Apathy, S. v.,** Die Mikrotechnik der thierischen Morphologie. Eine kritische Darstellung der mikroskopischen Untersuchungsmethoden. (3 Abtheilungen.) Abtheil. II. Leipzig 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. 7

Abtheil. I. Braunschweig 1896. 320 pg. m. 10 Holzschnitten. M. 7.60.

6653 **Breitenbach, W.,** Die Biologie im 19. Jahrhundert. Odenkirchen 1901. gr. 8. 31 pg. 0.75

Dangeard, P. A., Etude comparative de la Zoospore et du Spermatozoïde — voir no. 6742.

6654 **Geddes, P., and Thomson, J. A.,** The Evolution of Sex. Revised edition. London 1901. 8. 363 pg. with 92 illustrations. cloth. 6.40

6655 **Hári, P.,** Ueber das normale Oberflächenepithel des Magens und über Vorkommen von Randsaumepithelien und Becherzellen in der menschlichen Magenschleimhaut. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 42 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

6656 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 55 (Band XVII. Heft 2). Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 203—466 m. 14 colorirten Tafeln u. 29 Abbildungen. 18.60

Inhalt: Grosser, O., Zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte des Gefässsystemes der Chiropteren (m. 13 Tfln.). — Henneberg, R., Ruhende u. thätige Muskelzellen in der Arterienwand (m. 1 Tfl.).

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5453.

6657 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XV. Heft 1 u. 2. Jena 1901. gr. 8. pg. 1—384 m. 19 Tafeln (2 colorirt) u. 67 Abbildungen. 30

Inhalt: Wallengren, H., Zur Kenntniss des Neubildungs- u. Resorptionsprocesses der hypotrichen Infusorien (m. 1 Tfl.). — Johnston, J. B., The brain of Acipenser (with 12 plates). — Grönberg, G., Die Ontogenese eines niederen Säugergehirns, nach Untersuchungen an Erinaceus europaeus (m. 6 Tfln.).

6658 **Joteyko, J., et Stefanowska, M.,** Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des Muscles et des Nerfs. (Bruxelles, Ann. Soc. Sc. méd. et nat.) 1901. gr. in-8. 64 pg. av. 14 figures. 2

6659 **Krause, W.**, Handbuch der Anatomie des Menschen, mit einem Synonymenregister. Auf Grundlage der neuen Baseler anatomischen Nomenclatur, unter Mitwirkung von W. His u. W. Waldeyer u. unter Verweisung auf den Handatlas von W. Spalteholz bearbeitet. Abtheilung II: Splanchnologia, Angiologia. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 197—460. Mark 6
Abtheil. I; Osteologie, Syndesmologie, Myologie. 1898. M. 4.

6660 **Pearl, R.**, Studies on the Effects of Electricity on Organisms. Part II: The reactions of Hydra to the constant current. (Boston, Amer. Journ. Physiol.) 1901. roy. 8. 20 pg. with 9 figures. 2
Part I (Studies on Electrotaxis). 28 pg. with 7 figures. M. 2.50.

6661 **Poirier, P., et Charpy, A.**, Traité d'Anatomie humaine. Avec la collaboration de L. Manouvrier, A. Nicolas, A. Prenant et d'autres. (5 volumes.) Vol. III. Système nerveux. Fascicule 1. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1901. gr. in-8. 275 pg. av. 265 figures en noir et en couleurs.

6662 — Le même. Vol. V. Fascicule 1: Organes génito-urinaires. Paris 1901. gr. in-8. 730 pg. av. 431 figures en noir et en couleurs.
Paru jusqu'à présent (1894—99): Vol. I: Embryologie, ostéologie, arthrologie, 2. édition. av. 815 fig. M. 16.50. — Vol. II. Fascic. 1—3: Myologie, angéiologie. av. 532 fig. M. 21.50. — Vol. III: Système nerveux. Fasc. 2 et 3. av. 411 fig. M. 19.70. — Vol. IV. Fascic. 1 et 2: Tube digestif; appareil respiratoire. av. 279 fig. M. 15.

6663 **Ramón y Cajal, S.**, Textura del Sistema nervioso del Hombre y de los Vertebrados. Estudio sobre el plan estructural y composicion histologica de los centros nerviosos, adicionados di consideraciones fisiologicas fundadas en los nuevos descubrimientos. Cuaderno 4 (Tomo II, cuaderno 1). Madrid 1900. 4 pg. 1—224 av. gravures.
Prix de souscription pour l'ouvrage complet (2 volumes). M. 21. — Correction de l'annonce no. 3696.

6664 — Elementos de Histologia normal y de Tecnica micrográfica. 3. edicion. Madrid 1901. in-8. maj. 11

6665 **Reinke, J.**, Einleitung in die theoretische Biologie. Berlin 1901. gr. 8. 15 u. 637 pg. m. 83 Abbildungen. 16

6666 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Fortsetzung der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band II. Heft 3. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 3 u. 351—582 m. 5 Tafeln u. 2 Abbildungen. 16
Inhalt: Török, A. v., Inwiefern kann das Gesichtsprofil als Ausdruck der Intelligenz gelten? (m. 3 Tfln.). — Pfützner, W., Socialanthropologische Studien II: Einfluss des Geschlechts auf die anthropologischen Charaktere. — Wiedersheim, R., Nachträgliche Bemerkungen über den Semnopithecus nasicus u. Beiträge zur Kenntniss der äusseren Nase des Genus Rhinopithecus.
Band III, jetzt vollständig, 585 pg. m. 27 Tafeln (1 colorirt) u. 52 Abbildungen. M. 52. — Band I u. II u. Morphologische Arbeiten — siehe Nr. 4666.

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 6840.

Homo.

6667 **Beiträge** zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. Organ der Münchener Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Redigirt von J. Ranke. Band XIV. Heft 1. München 1901. 4. m. Tafeln u. Abbildungen.
Preis des Bandes (4 Hefte) M. 24.

6668 **Bourges, G.**, A propos du Pithecanthropus erectus. Avignon 1901. 8. 20 pg. av. figures.

6669 **Hoyos y Aranzadi**, Lecciones de Antropologia. 2. edicion. 4 voll. Madrid 1900. 8. 20

6670 **Mayer, A.**, Eine neue Theorie der Entstehung des Menschen aus der Erde. 2 Theile. Leipzig 1901. 8. 6

6671 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Band XXXI (3. Folge. Band I). Heft 1 u. 2. Wien 1901. 4. pg. 1—112 u. (Sitzungsberichte) 1—64 m. 117 Abbildungen.
Inhalt: Holl, M., Mozart's Ohr; anatomische Studie. — Lasch, R., Die Verstümmelungen der Zähne in Amerika. — Yamasaki, N., Besuch in den Kopfjägerdörfern auf Formosa. — Preen, H. v., Opferung aus Thonkopfurnen in Haselbach bei Braunau. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 6666.

6672 **Zink, L.**, Det Nordeuropäiske Dysse-Territoriums Stengrave og Dyssernes Udbredelse i Europa. Avec un résumé en Français. Copenhague 1901. 8. 244 pg. 4

Mammalia.

6673 **Boehme, G.,** Die wichtigsten Rassen unsererer Hausthiere. (Rinder-, Schaf-, Pferde- u. Schweinerassen.) Leipzig 1900. 8. 24 pg. m. 8 Farbendrucktafeln in-4. (72 Abbildungen). Mark 1

6674 **Geeraerd, N.,** Les variations fonctionnelles des Cellules nerveuses corticales chez le Cobaye étudiées par la méthode de Nissl. (Bruxelles, Ann. Soc. Sc. méd. et nat.) 1901. gr. in-8. 40 pg. av. 1 planche in-4. 2

6675 **Sixta, V.,** Ueber die morphologische Bedeutung der Monotremata (Sauromammalia) Ornithorhynchus und Echidna. Hohenmauth 1901. 8. 27 pg. 1 50

6676 **Wiedersheim, R.,** Beiträge zur Kenntniss der äusseren Nase von Semnopithecus nasicus. Eine physiognomische Studie. Mit Nachtrag. Stuttgart (Zeitschr. f. Morphol.) 1901. gr. 8. 85 pg. m. 11 Textfiguren u. 5 Tafeln (1 colorirt). 6

Aves.

6677 **Reinecker, F.,** Ueber Vogel- und Menschengesang. Kritische Stimmen unter Anlehnung an Voigt's Excursionsbuch. Königsberg 1901. gr. 8. 41 pg. 1

6678 **Slater, H. H.,** Manual of the Birds of Iceland. Edinb. 1901. 8. 174 pg. cloth. 5 50
Correction of advertisement nr. 6017.

6679 **Swaysland, W.,** Familiar Wild Birds. Series II. Reissued. London 1901. 8. 168 pg. with coloured plates. cloth. 3 70

6680 **Zeitschrift** für Oologie. Organ für Wissenschaft u. Liebhaberei. Herausgegeben von R. Hocke. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XI: April 1901—März 1902 (12 Nrn.). 3

Reptilia et Amphibia.

6681 **King, H. D.,** The Maturation and Fertilization of the Egg of Bufo lentiginosus. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 58 pg. with 4 plates in-4.

6682 **Kiritzescu, C.,** Contributions à l'étude de la Faune Herpétologique de Roumanie. Partie I. Sauriens et Ophidiens. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1901. 4. 26 pg. 2 50

6683 **Peter, K.,** Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. Theil III: Die Neuroporusverdickung u. die Hypothese von der primären Monorhinie der amphirhinen Wirbelthiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel.
Theil I u. II — siehe Nr. 3722.

Pisces.

6684 **Ayers, H., and Jackson, C. M.,** Morphology of the Myxinoidei. Part I: Skeleton and musculature. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 4. 42 pg. with 2 plates in-4.

6685 **Berg, C.,** Comunicaciones ictiologicas. IV. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1901.) 8. 19 pg. 1
I—III, 1898—99. M. 3.

6686 **Collett, M.,** Om 5 for Norges Fauna nye Fiske (1897—1900). (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1901. gr. 8. 25 pg.

6687 **Edinger, L.,** Das Cerebellum von Scyllium canicula. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 18 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

6688 **Ehrenbaum, E.,** Die arctischen Fische. (Aus Fauna Arctica.) (Jena 1901.) gr. 4. 102 pg. 13

6689 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.,** A review of the Apodal Fishes or Eels of Japan, with descriptions of nineteen new species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1901. 8. 54 pg. with 21 figures. 3 50

6690 **Report,** 40. annual, of the Inspectors of the Salmon and Freshwater Fisheries (England and Wales) for 1900. London 1901. roy. 8. 2

6691 **Report,** 15. annual, of the Inspectors of the Sea Fisheries (England and Wales) for 1900. London 1901. roy. 8. 2

6692 **Report,** 19. annual, of the Fishery Board of Scotland, being for the year 1900. Part II: Report on Salmon Fisheries. Edinburgh 1901. roy. 8. with plates. 6

Mollusca (et Molluscoidea).

6693 **Dahlgrün, W.,** Untersuchungen über den Bau der Excretionsorgane der Tunicaten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 33 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

6694 **Lillie, F. R.**, The Organization of the Egg of Unio, based on a study of its Maturation, Fertilization and Cleavage. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 66 pg. with 4 colored plates in-4.

6695 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 464 (Band I. Heft 166): pg. 989—1028 (v. Abtheilung 12: Helix IV) m. Tafel 258—263. Jede Liefg. Mark 9
Liefg. 1—463 — siehe Nr. 5750.

6696 — Dasselbe. Section 153: Helix, Section 16. Nürnberg 1901. 4. pg. 941—1028 m. 17 colorirten Tafeln. 27

6697 **Mitra, S. B.**, The Crystalline Style of Lamellibranchia. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 12 pg. with 1 coloured plate in-4.

6698 **Step, E.**, Shell Life. An introduction to the British Mollusca. London 1901. 8. 414 pg. with 600 illustrations. cloth. 630

Insecta.

6699 **Berg, C.**, Silfidos Argentinos (Coleópteros). (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1901.) 8. 6 pg. 060

6700 — Namensänderung zweier Lepidopteren-Gattungen. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1901.) 8. 1 pg. 020

6701 **Breddin, G.**, Lygaeidae et Pyrrhocoridae Novae Malesiae. (Vindobonae, Entomol. Zeit.) 1901. 8. 5 pg. 060

6702 **Cockerell, F. D. A.**, New and little known Coccidae. I. Ripersiella and Ceroputo. (Washington, Proc. Biol. Soc., Aug. 1901.) 8. 3 pg. 060

6703 — The New Mexico Coccidae of the Genus Ripersia. (London, Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1901.) 8. 7 pg. 1

6704 **Cockerell, W. P. and T. D. A.**, A new Gooseberry Plant-Louse. (London Can., Canad Entom. 1901.) 8. 2 pg. 050

6705 **Emery, C.**, Formiciden von Schauinsland's Reise nach dem Pacific, 1896—97. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1899. gr. 8. 3 pg. 060

6706 **Kriechbaumer, J.**, Bemerkungen über Ophioniden. III (Schluss). — Ueber die Gattungen der von Tosquinet in seinen Ichneumonides d'Afrique beschriebenen Ophionarten. (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol.) 1901. 8. 5 pg. 050
Bemerkungen über Ophioniden I u. II. 8 u. 7 pg. M. 1.10.

6707 **Krieger, R.**, Ueber die Ichneumonidengattung Certonotus Kriechb. (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol.) 1901. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 120

6708 **Macdonald, J.**, La propagation du Paludisme par les Moustiques, avec une note sur leur rôle à Rio-Tinto (sud d'Espagne). Paris 1901. gr. in-8. 55 pg. avec 1 planche. 3

6709 **Marchal, P.**, Sur les Chrysomphalus ficus et minor, Cochenilles nuisibles récemment importées. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1899.) 8. 3 pg. 050

6710 — Sur les moeurs et le rôle utile de Nabis lativentris (Hemipt. Hétéropt.). (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 3 pg. 050

6711 — Sur un nouvel Hyménoptère aquatique, le Limnodytes gerriphagus n. gen. n. spec. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1900.) 8. 6 pg. avec 2 figures. 1

6712 — Notes biologiques sur les Chalcidiens et Proctotrypides obtenus par voie d'élevage pendant les années 1896 à 1898. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 11 pg. 120

6713 — Le retour au nid chez le Pompilus sericeus V. de L. (Paris, Cptes. R. Soc. Biol. 1900.) gr. in-8. 3 pg. 050

6714 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 42: Bestimmungstabelle der Tenebrionidenabtheilungen Tentyrini u. Adelostomini aus Europa u. den angrenzenden Gebieten. Brünn (Verhandl. Naturf. Ver.) 1900. gr. 8. 117 pg. 3
Heft 1—41, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlein u. a. 1880—1900. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 148 zu beziehen).

6715 — Uebersicht der Arten der Coleopterengattung Triplax Payk. aus Europa und den angrenzenden Ländern und der Arten der Gattung Strangalia aus der Verwandtschaft der St. melanura L. und bifasciata Müll. (Wien, Entomol. Zeit.) 1901. 8. 8 pg. 060

6716 **Strand, E.**, Orthoptera og Hymenoptera samlede i 1900. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. gr. 8. 7 pg.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

6717 **Evans, R.**, Eoperipatus Butleri nov. sp. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.

6718 — On two new Species of Onychophora from the Siamese Malay States. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 66 pg. with 6 plates (1 coloured). Mark 8

6719 **Pérez, C.**, Sur un Epicaride nouveau, Crioniscus equitans. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 10 pg. av. 4 figures. 1

6720 **Schaudinn, F.**, Die arctischen Tardigraden. (Aus Fauna Arctica.) (Jena 1901.) gr. 4. 10 pg. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6721 **Benham, W. B.**, The Coelomic Fluid in Acanthodrilids. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 26 pg. with 1 plate in-4.

6722 **Brace, E. M.**, Notes on Aeolosoma tenebrarum. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 8 pg. with 1 plate in-4.

Macdonald, J., La propagation du Paludisme par les Moustiques — voir no. 6708.

Nicolle, M., Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie (pathogene Protozoa) — siehe Nr. 6745.

Pearl, R., Reactions of Hydra to the constant Current — see nr. 6660.

6723 **Punnett, R. C.**, On two new British Nemerteans. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 18 pg. with 2 coloured plates in-4.

Botanik.

Allgemeines.

6724 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: Année 1901. No. 9. Genève. gr. in-8. pg. 825—944.

Cont.: Wildeman, E. de, et Durand, T., Plantae Gilletianae Congolenses, finis. — Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XIII, Fortsetzung. — Radlkofer, L., Ueber zwei Connaraceen. — Williams, F. N., Un nouveau Dianthus du N. O. Himalaya. — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete, floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt, Fortsetzung. — Beauverd, G., Compte-rendu de la 1. session de l'Association internationale des Botanistes, tenue à Genève le 6—8 août 1901.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16.

6725 **Correvon, H.**, Catalogue des Plantes contenues dans le Jardin botanique alpin de la Linnaea à Bourg-St.-Pierre (Valais). No. 1. Genève 1901. 8. 59 pg. av. illustrations.

Da Costa, C., et Castres, L. de, Le Portugal au point de vue agricole — voir no. 6636.

6726 **Fritsch, K.**, Geschichte der Institute und Corporationen, welche in Oesterreich von 1850—1900 der Pflege der Botanik und Zoologie dienten. Wien 1901. gr. 8. 108 pg. mit 13 Tafeln und Abbildungen. 4

6727 **Hume, H.**, Top-working Pecans. Gainesville Fla. (Bull. Florida Agr. Exp. Stat.) 1901. 8. 15 pg. with 8 illustrations and 3 plates. 1

6728 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXXI. Heft 1 u. 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—288 u. (Beiblatt No. 69) 39 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Abbildungen. 15

Inhalt: Adamovic, L., Die Sibljakformation, ein wenig bekanntes Buschwerk der Balkanländer. — Fedde, F., Versuch einer Monographie der Gattung Mahonia. — Schlechter, R., Monographie der Diseae I (m. 4 Tfln.). — (Beiblatt:) Krasan, F., Beitrag zur Klärung einiger phytographischer Begriffe. etc.

6729 **Warming, E.**, Den almindelige Botanik. 4., omarbejdede og forögede udgave ved E. Warming og W. Johannsen. Häfte 5. Kjöbenhavn 1901. gr. 8. m. Abbildungen. 4

Das jetzt vollständige Werk, m. zahlreichen Abbildungen. M. 16.

6730 **Wolnogorsky, P.**, Die Pflanzen als Freunde des Menschen. Skizzen u. Bilder aus dem Leben der Zuchtpflanzen der Erde u. ihrem Verhältniss zum Menschen. Heft 6. Narkotische Pflanzen. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 92 pg. m. 32 Abbildungen. Jedes Heft 2

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6731 **Barsickow, M.**, Ueber das secundäre Dickenwachsthum der Palmen in den Tropen. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1901. gr. 8. Mark 1.50

Breitenbach, W., Die Biologie im 19. Jahrhundert — siehe Nr. 6653.

6732 **Glaser, L.**, Mikroskopische Analyse der Blattpulver der Arzneipflanzen. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1901. gr. 8. 2.50

6733 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band XXXVI. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 381—640 m. 9 Tafeln u. 9 Holzschnitten. 14.50

Inhalt: Mayenburg, O. H. v., Lösungsconcentration u. Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. — Bitter, G., Ueber die Variabilität einiger Laubflechten u. über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum (m. 7 Tfln.). — Strasburger, E., Ueber Plasmaverbindungen pflanzlicher Zellen (m. 2 Tfln.).

Band XXXVI. Heft 1 u. 2. m. 6 Tafeln u. 41 Holzschnitten. M. 21.

6734 **Kirchner, O.**, Mitteilungen über die Bestäubungseinrichtungen der Blüten. 2 Teile. Stuttgart (Jahresh. Ver. Naturk. Württ.) 1900—01. 8. 78 pg. 2.50

6735 **Koch, L.**, Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten und Studirende der Pharmacie. Band II: Die Rhizome, Knollen und Wurzeln. Lieferung 1. Leipzig 1901. 4. pg. 1—60 m. 5 Tafeln.

Subscriptionspreis 3.50

Band I: Die Rinden u. Hölzer. 203 pg. m. 14 Tafeln. Subscriptionspreis M. 10.50, Einzelpreis M. 12.

6736 **Malguth, R.**, Biologische Eigenthümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Breslau 1901. 8. 58 pg. 2

Reinke, J., Einleitung in die theoretische Biologie — siehe Nr. 6665.

6737 **Timmermann, H. v.**, Studien über stomatare Transpiration. Erlangen 1901. 8. 42 pg. 1.60

6738 **Wagner, R.**, Zur Morphologie der Dioscorea auriculata Poepp. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1900. 8. 3 pg. m. 1 Abbildung. 0.50

6739 — Zur Anisophyllie einiger Staphyleaceen. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1900. 8. 3 pg. 0.50

Phanerogamae.

6740 **Krause, E. H. L.**, Die Brombeeren im Herbarium des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. (Bonn, Verhandl. Naturhist. Ver.) 1900. gr. 8. 60 pg. 3

6741 **Vierhapper, F.**, Arnica Doronicum Jacquin und ihre nächsten Verwandten. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1900. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 1 Kartenskizze. 1.50

Cryptogamae.

6742 **Dangeard, P. A.**, Etude comparative de la Zoospore et du Spermatozoïde. (Paris, Botaniste) 1901. 8. 4 pg. av. 3 figures. 0.40

6743 **Matouschek, F.**, Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren und Oest.-Schlesien. (Brünn, Verh. Naturf. Ver. 1901.) gr. 8. 46 pg. 2

6744 **Migula, W., Sydow, P., et Wahlstedt, J. J.**, Characeae exsiccatae. Fasciculus VI: 25 species (ni. 126—150). Berolini 1901. fol. In Mappe. 14

Fasciculi I—V: 125 species exsiccatae. 1892—97. In Mappen. M. 70.

6745 **Nicolle, M.**, Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Deutsch von H. Dünschmann. Berlin 1901. gr. 8. 7 u. 305 pg. m. 31 Holzschnitten. 5

6746 **Strasser, P.**, Pilzflora des Sonntagberges (Nieder-Oesterreich). 3 Theile. (Wien, Verhandl. Zool.-bot. Ges.) 1900. 8. 7, 8 u. 14 pg. 2

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 6753.

6747 **Tubeuf, C. v.**, Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung; über eine Krankheit jüngerer Rübsenpflanzen; weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. Berlin (Arb. biol. Abtheil. Gesundh.-Amt) 1901. Lex. 8. 185 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 26 Abbildungen. 8

Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer (Lophodermium pinastri). 1901. 182 pg. m. 7 Tafeln (6 colorirt). M. 10.

Florae.

6748 **Barber, E.**, Flora der Oberlausitz Preussischen und Sächsischen Antheils einschliesslich des nördlichen Böhmens. Auf Grund eigener Beobachtungen unter Berücksichtigung älterer floristischer Arbeiten zusammengestellt. Theil II: Gymnospermen u. Monocotyledonen. (Görlitz, Abhandl. Naturf. Ges.) 1901. gr. 8. 169 pg. Mark 6

Theil I: Gefässkryptogamen. 1898. 51 pg.

6749 **Gage, A. T.**, A Botanical Tour in the South Lushai Hills. (Records of the Botanical Survey of India. Vol. I. no. 13.) Calcutta 1901. roy. 8. 39 pg. with 1 map. Mk. 2

6750 **Neuman, L. M., och Ahlfvengren, F.**, Herbarium Suecicum. Förteckning öfver Sveriges Fanerogamer i enlighet med Sveriges Flora. Lund 1901. 8. 71 pg. 1

Neuman, Sveriges Flora. M. 7.50. — siehe Nr. 3528.

6751 **Oliver, D.**, Flora of tropical Africa. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume VIII. Part 2. London 1901. 8. pg. 193—384. 8.30

Cont.: Orders 150—156: Aroideae, Lemnaceae, Alismaceae, Najadaceae, Eriocauleae, Restiaceae, Cyperaceae, by N. E. Brown, A. Bennett, C. B. Clarke and C. H. Wright.

Vol. VIII. Part 1. M. 8.30. — Further published till now: Vols. I—III, by D. Oliver. 1868—78. cloth. M. 62. — Vol. V (Acanthaceae to Plantagineae). 1900. 556 pg. cloth. M. 26.50. — Vol. VII (Hydrocharitaceae to Liliaceae). 1898. 611 pg. cloth. M. 28.50.

6752 **Souché, B.**, Flore du Haut-Poitou. Partie II: Matériaux pour une Géographie botanique régionale. Niort 1901. 12. 20 et 283 pg. av. 1 portrait. 3

Partie I. 1894. 376 pg. M. 3.50.

6753 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V—VII: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. (In 40—45 Lieferungen.) Gera 1901. gr. 8. ca. 1450 pg. m. ca. 320 colorirten u. schwarzen Tafeln. — Liefg. 2: pg. 33—64 m. 8 Tafeln (2 colorirt). Jede Liefg. 1

Band I—IV (Phanerogamen u. Gefässkryptogamen). 1886—88. m. 630 color. Tafeln. M. 45, in Halbfranzband. M. 54.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6754 **Annaler**, Vermländska Bergmannaföreningens, 1901. Filipstad 1901. 8. 182 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

6755 **Anuario** de la Mineria, Metalurgia y Electricidad de España, con una seccion de Industrias quimicas. Publicado por la „Revista minera, metalurgica y de Ingenieria" bajo la direccion de A. Contreras. Año VIII: 1901. Madrid 1901. 4. 66 et 592 pg. toile. 10

6756 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Tome XV (Série 2. Tome V): Année 1901. Fascicules 3 et 4. Bruxelles. gr. in-8. pg. 113—200 et (Procès-verbaux) 169—408 av. 3 planches.

Cont.: Choffat, P., Sur la limite entre le Jurassique et le Crétacique en Portugal, fin. — Levat, D., Géologie, prospection et exploitation des Mines d'or et des Placers (av. 1 plche.). — Ertborn, O. van, Matériaux destinés à l'établissement de la topographie souterraine du Sous-sol de l'Agglomération Bruxelloise. Allure générale du Crétacique dans le nord de la Belgique (av. 1 plche.). — Etat de la publication de la Carte géologique de la Belgique. etc.

Prix du volume complet (environ 5 fascicules) M. 20.

6757 **Jahreshefte**, Geognostische. Herausgegeben von der Geognostischen Abtheilung des K. Bayerischen Oberbergamtes in München. Jahrgang XIII: 1900. München 1901. Lex. 8. 5 u. 208 pg. m. 8 Tafeln u. Abbildungen. 20

6758 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Badischen Geologischen Landesanstalt. Herausgegeben im Auftrage des Ministeriums des Innern. Band IV. Heft 2. Heidelberg 1901. Lex. 8. pg. 83—252 m. 1 colorirten geologischen Karte u. 1 Tafel. 4

Inhalt: Gruss, K., Beiträge zur Kenntniss der Gesteine des Kaiserstuhlgebirges: Tephritische Strom- u. Ganggesteine (m. 1 Tf.). — Erdmannsdörffer, O. H., Geologische u. petrographische Untersuchungen im Wehrathal (m. 1 geol. Karte). — Dittrich, M., Ueber die chemischen Beziehungen zwischen den Quellwässern u. ihren Ursprungsgesteinen. — Salomon, W., Ueber eine eigenthümliche Grabenversenkung bei Eberbach im Odenwald.

Band IV. Heft 1. 1900. m. 2 Tafeln. M. 2. — Band I nebst Ergänzung 1 u. 2, II, III. 1890—98. m. 47 geolog. Karten u. z. Th. colorirten Tafeln. M. 103.

6759 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 57, part III (No. 227). London, August 1901. 8. pg. 267—490 and (Proceedings) 95—98 with 5 plates and figures. Each part 5.20

Containing papers by C. L. Morgan and S. H. Reynolds, A. Strahan, J. B. J. Sollas, W. Hind and J. A. Howe, F. W. Harmer, and others.

6760 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 53. Heft I: Januar—März 1901. Berlin. gr. 8. pg. 1—172, (briefliche Mittheilungen) 1—24 u. (Protokolle) 1—12 m. 6 Tafeln u. Holzschnitten.

Inhalt: Pompeckj, J. F., Versteinerungen der Paradoxidesstufe von La Cabitza in Sardinien (m. 1 Tfl.). — Sapper, C., Die südlichsten Vulkane Mittelamerikas. — Blanckenhorn, M., Neues zur Geologie u. Paläontologie Aegyptens III (m. 2 Tfln.). — Jaekel, O., Ueber die Organisation der Trilobiten I (m. 3 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

Palaeontologie.

Boehm, G., (Paläontologische) Reisenotizen aus Neu-Seeland etc. — siehe Nr. 6768.

6761 — Ueber einige Fossilien aus Buchara. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges. 1899.) 8. 6 pg. mit 2 Tafeln in Lichtdruck. Mark 2

Bourges, G., A propos du Pithecanthropus erectus — voir no. 6668.

6762 **Drevermann, F.**, Die Fauna der oberdevonischen Tuffbreccie von Langenaubach bei Haiger. Marburg 1901. 8. 111 pg. 3

6763 **Gaillard, C.**, A propos de l'Ours miocène de la Grève Saint-Alban (Jsère). (Lyon) 1900. 8. 16 pg. av. 9 figures. 1 20

6764 **Huene, F. v.**, Vorläufiger Bericht über die triassischen Dinosaurier des Europäischen Continents. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1901. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 1 50

6765 **Newton, E. T.**, Graptolites from Peru. London (Geol. Magaz.) 1901. 8. 3 pg. with 2 figures. 0 80

6766 **Payebien, B. F.**, Etude élémentaire et descriptive des Oursins fossiles, notamment de ceux qu'on peut rencontrer dans le Mâconnais. Partie I: Clefs dichotomiques et descriptives pour déterminer promptement et sûrement 54 genres, d'après les caractères fournis par le test. Mâcon (Bull. Soc. Hist. nat.) 1901. 8. 47 pg. av. figures. 4

Vaffier, A., Etude palaéontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais — voir no. 6774.

Geologie.

6767 **Ball, J.**, Kharga Oasis, its Topography and Geology. Cairo (Rep. Geol. Surv.) 1900. 8. 116 pg. with 10 maps and plates and 16 illustrations. 13

6768 **Boehm, G.**, (Geognostisch-paleontologische) Reisenotizen aus Neu-Seeland, Ost-Asien, und aus den Molukken. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1900—1901.) 8. 21 pg. mit 1 Tafel. 1 50

6769 **Erdmannsdörffer, O. H.**, Geologische und petrographische Untersuchungen im Wehrathal. Heidelberg 1901. 8. 49 pg. m. 1 Karte. 2 60

6770 **Noetling, F.**, Beiträge zur Geologie der Salt Range, insbesondere der permischen und triassischen Ablagerungen. Stuttgart (N. Jahrb. Min. Geol.) 1901. 8. 103 pg. 3

6771 **Peck, F. B.**, Preliminary notes on the Occurrence of Serpentine and Talc at Easton, Penna. (New York, Ann. Acad. Sc.) 1901. roy. 8. 12 pg. with 1 map and 2 figures. 2

6772 **Rothpletz, A.**, Ueber die Jodquellen bei Tölz. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 39 pg. m. 5 Holzschnitten. 0 60

6773 **Stevenson, J. J.**, The Section at Schoharie, N. Y. With appendix: Glacial action in the Schoharie Valley by A. E. Stevenson. (New York, Ann. Acad. Sc.) 1901. roy. 8. 20 pg. 2

6774 **Vaffier, A.**, Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Lyon (Ann. Univers.) 1901. 8. 196 pg. with 12 planches et 11 figures. 8

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Prof. **H. Credner, Die Stegocephalen und Saurier** aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 1894. 510 Gross-Oktav-Seiten mit 28 colorirten Tafeln in-Quart und -Folio und 112 Textabbildungen. In Halbfranzband. Preis M. 30.

Mineralogie und Krystallographie.

Erdmannsdörffer, O. H., Petrographische Untersuchungen im Wehrathal — siehe Nr. 6769.

6775 **Fantappié, L.**, Minerali nuovi od in nuove condizioni di giacitura per la regione Cimina. Padova (Riv. Mineral.) 1899. in-8. gr. 18 pg. Mark 1

6776 **Naumann, C. F.**, Elemente der Mineralogie. 14., neu bearbeitete Auflage von F. Zirkel. Leipzig 1901. gr. 8. m. 1085 Holzschnitten. 14

6777 **Rivas, M.**, Compendio de Mineralogiá descriptiva. Barcelona 1900. en 8. may. 12

6778 **Wallerant, F.**, Etude sur la forme primitive des Corps cristallisés et la symétrie apparente. Tours (Bull. Soc. Fr. Minéral.) 1901. 8. 111 pg. av. figures.

Mathematik.

6779 **d'Arcais, F.**, Corso di Calcolo infinitesimale. 2. edizione, con aggiunte e modificazioni. Volume II. Padova 1901. 8. c. figure.
L'opera completa, 2 volumi, 1899—1901. c. figure. M. 16.

6780 **Bolke, G.**, Die Complementärflächen der pseudosphärischen Rotationsflächen und ihr Zusammenhang mit allgemeinen pseudosphärischen Flächen. Leipzig 1901. gr. 8. 78 pg. m. 1 Tafel. 2

6781 **Burckhardt, H.**, Entwicklungen nach oscillirenden Functionen. Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. 1. Hälfte. Leipzig (Jahresb. D. Mathemat.-Verein.) 1901. gr. 8. pg. 1—176. 560

6782 **Capelli, A.**, Lezioni sulla teoria delle Forme algebriche. Napoli 1901. 8. 303 pg. 9

6783 **Gallardo, A.**, Las Matematicas y la Biologia. Buenos Aires (— Congr. d. l. Matematicos, Paris 1900 —) 1901. gr. in-8. 11 pg. 1

6784 **Graf, J. H.**, Notizen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Schweiz. Bern (Mittheil. Naturf. Ges.) 1901. 8. 19 pg.

6785 **Häfele, E.**, Die Hyperbel. Die wichtigsten Eigenschaften derselben nach der analytischen Methode u. nach der Methode der Alten unter Vergleichung dieser Verfahrungsweisen. Bozen 1901. 8. 35 pg. m. 18 Holzschnitten. 120

6786 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von R. Mehmke u. A. Gutzmer. Band X. Heft 2. 1. Hälfte. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—176. 560
Inhalt: Burkhardt, H., Entwicklungen nach oscillirenden Functionen; Bericht erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. 1. Hälfte.
Band X. Heft 1 u. Heft 2, 2. Hälfte erscheinen Anfang 1902. — Band I—IX. Berlin u. Leipzig 1892—1901. m. 5 Portraits, 4 Tafeln u. Holzschnitten. M. 111.50.

6787 **Korn, A.**, Abhandlungen zur Potentialtheorie. Heft III u. IV. Berlin 1901. gr. 8. 2
Heft III: Ueber die 2. u. 3. Randwerthaufgabe u. ihre Lösung. 56 pg. M. 1. — Heft IV: Ueber die Differentialgleichung $\Delta U + k \psi^2 U = f$ u. die harmonischen Functionen Poincarés. ca. 50 pg. M. 1.
Heft I u. II — siehe Nr. 1519.

6788 **Langheineken, P.**, Mathematische Bemerkungen zum bürgerlichen Gesetzbuch. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. 5 u. 40 pg. 150

6789 **Lindemann, F.**, Ueber den Fermat'schen Satz betreffend die Unmöglichkeit der Gleichung $x^n = y^n + z^n$. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 18 pg. 040

6790 **Marrel, E.**, Théorie d'Arithmétique dans l'enseignement secondaire. Lausanne 1901. 8. 97 pg. av. figures. autographié. cart. 250

Robin, G., Oeuvres scientifiques voir no. 6814.

6791 **Sachs, J.**, Lehrbuch der projectivischen (neueren) Geometrie. (Synthetische Geometrie; Geometrie der Lage.) Nebst Sammlung gelöster u. ungelöster Aufgaben. (3 Theile.) Theil II: Harmonische Gebilde; Entstehung der Kegelschnitte; Sätze von Pascal u. Brianchon. Stuttgart 1901. gr. 8. m. 135 Holzschnitten. 6
Theil I. 1900. 186 pg. m. 97 Holzschnitten. M. 5.

6792 **Voss, A.**, Bemerkungen über die Principien der Mechanik. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 17 pg. 050

Weinstein, B., Einleitung in die höhere mathematische Physik — siehe Nr. 6817.

6793 **Young, J. W. A., and Linebarger, C. E.**, The Elements of te Differential and Integral Calculus. London 1901. 8. 416 pg. cloth. 1080

Astronomie und Geodäsie.

6794 **Bilfinger, G.**, Untersuchungen über die Zeitrechnung der alten Germanen. Theil II: Das germanische Julfest. Stuttgart 1901. 4. 4 u. 132 pg. Mark 2.50
Theil I. 1899. 100 pg. M. 2.50.

6795 **Breusing, A.**, Nautische Hülfstafeln. 6. Auflage, herausgegeben von C. Schilling. 2. Ausgabe. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 282 pg. m. 1 colorirten Karte. Halbfranzband. 6.75

Darwin, G. H., Tides and kindred Phenomena in Solar System — see nr. 6805.

6796 **Guthnik, P.**, Neue Untersuchungen über den veränderlichen Stern ○ (Mira) Ceti. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1901. gr. 4. m. 25 Tafeln. 25

6797 **Heegaard, P.**, Astronomi. Kjöbenhavn 1901. 8. 152 pg. m. 1 Karte u. 1 colorirten Tafel. Gebunden. 5

6798 **Stanley, W. F.**, Surveying and Levelling Instruments, theoretically and practically described. 3. edition. London 1901. 8. 578 pg. with illustrations. cloth. 7.80

6799 **Steen, A. S.**, Lærebog i matematisk Geografi. Kristiania 1901. 8. 4 u. 59 pg. m. Holzschnitten. cart. 2

6800 **Wolf, M.**, Die Entdeckung und Katalogisirung von kleineren Nebelflecken durch die Photographie. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 16 pg. 1.20

Physik.

6801 **Ball, R. S.**, Meccanica. Traduzione da J. Bennetti. 4. edizione, riveduta. Milano 1901. 12. 230 pg. c. figure. 1.50

6802 **Boussinesq, J.**, Théorie analytique de la Chaleur, mise en harmonie avec la Thermodynamique et la théorie mécanique de la Lumière. (2 volumes.) Vol. I: Problèmes généraux. Paris 1901. gr. in-8. 27 et 333 pg. av. 14 figures. 8.50

6803 **Braun, F.**, Drahtlose Telegraphie durch Wasser und Luft. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 68 pg. m. 34 Abbildungen. 2

6804 **Burgess, G. K.**, Recherches sur la constante de gravitation. Paris 1901. gr. in-8. 61 pg.

6805 **Darwin, G. H.**, Tides and kindred Phenomena in Solar System. 2. edition. London 1901. roy. 8. 365 pg. with illustrations. cloth. 7.80

6806 **Exner, F., und Haschek, E.**, Ueber die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. Mittheilung XIX: Spectrum von Ho. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 21 pg. 0.50
Mittheil. I—XVIII. 1895—1900. 638 pg. m. 35 Tafeln. M. 25.70.

6807 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang XV: 1901. Heft 1. Berlin 1901. gr. 8. pg. 1—214. 6

6808 **Grawinkel, C., e Strecker, K.**, Manuale di Elettrotecnica. Edizione Italiana ampliata sulla 6. edizione Tedesca da F. Dessy. Milano 1901. 12. 832 pg. c. figure. 8

6809 **Marchis, A.**, Leçons sur les Moteurs à gaz et à pétrole, faites à la Faculté des Sciences de Bordeaux. Paris 1901. 8. 50 et 175 pg. av. 19 figures. 2.50

6810 **Murani, O.**, Trattato elementare di Fisica, compilato ad uso dei Licei e degli Istituti tecnici. 2. edizione, accresciuta e riveduta. Volume III: Ottica ed Elettricità. Milano 1901. 8. 699 pg. c. figure. 4

6811 **Pellat, H.**, Cours d'Electricité. (Cours de la Faculté des sciences de Paris.) (3 volumes.) Vol. I: Electrostatique; lois d'Ohm; thermoélectricité. Paris 1901. gr. in-8. av. 145 figures. 8.50

6812 **Preston, T.**, The Theory of Light. 3. edition, edited by C. J. Joly. London 1901. 8. 606 pg. with figures. cloth. 15.50

6813 **Recknagel, G.**, Ueber Abkühlung geschlossener Lufträume durch Wärmeleitung und über Erwärmung geschlossener Lufträume. 2 Abhandlungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 15 u. 17 pg. m. 1 Holzschnitt. 1.20

6814 **Robin, G.**, Oeuvres scientifiques. Réunies et publiées sous les auspices du ministère de l'instruction publique par L. Raffy. Physique. 2 fascicules. Paris 1901. 8. av. figures. 12
Fascic. 1: Physique mathématique. M. 4,50. — Fascic. 2: Thermodynamique générale. M. 7,50.
En préparation: Théorie nouvelle des Fonctions, exclusivement fondée sur l'idée des nombres et Leçons de Chimie physique.

6815 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Jahrgang XXIII: 1900. Hamburg 1901. 4. 124 pg. m. 3 Tafeln u. Holzschnitten. Mark 15

6816 **Thompson, S. P.,** Courants polyphasés et Alterno-Moteurs. Traduction par E. Boistel. 2. édition. Paris 1901. gr. in-8. av. 359 figures. toile. 21

6817 **Weinstein, B.,** Einleitung in die höhere mathematische Physik. Berlin 1901. gr. 8. 16 u. 399 pg. m. 12 Holzschnitten. Leinenband. 7

Chemie.

6818 **Altmann, G.,** Grundriss der Chemie. Ein Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten. 5., verbesserte Auflage. Teil I: Unorganische Chemie. Leipzig 1900. 8. 4 u. 132 pg. m. 37 Abbildungen. Leinenband. 2

6819 **Berghof, A.,** Die organischen Farbstoffe thierischen und pflanzlichen Ursprunges und deren Anwendung in der Färberei und Zeugdruckerei. Wien 1901. 8. 384 pg. m. 30 Abbildungen. 6

6820 **Berzelius und Wöhler.** — Briefwechsel zwischen J. Berzelius und F. Wöhler. Im Auftrage der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen mit einem Commentar von J. v. Braun herausgegeben von O. Wallach. 2 Bände. Leipzig 1901. gr. 8. m. 2 Portraits. 40

6821 **Bogoslowsky, W. S.,** Die heutige Ausnutzung der kaukasischen Mineralwasser. 2. Auflage. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 103 pg. 150

6822 **Bottler, M.,** Die animalischen Faserstoffe. Vorkommen u. Gewinnung, Eigenschaften u. technische Verwendung, Bleichen u. Färben derselben. Wien 1901. 8. 156 pg. m. 16 Abbildungen. 4

6823 **Eichler, J.,** Beiträge zur Kenntniss der Flavinduline. Genf 1901. 8. 43 pg.

Exner, F., und Haschek, E., Ueber die ultravioletten Funkenspectra der Elemente — siehe Nr. 6806.

Glaser, L., Mikroskopische Analyse der Blattpulver der Arzneipflanzen — siehe Nr. 6732.

6824 **Glinzer, Langfurth und Voigtländer,** Sammelkatalog der in Hamburger öffentlichen Bibliotheken vorhandenen Litteratur aus der Chemie und aus verwandten Wissenschaften. Hamburg 1901. gr. 8. 8 u. 108 pg. cart. 120

6825 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp. Herausgegeben von G. Bodländer. Für 1893. Heft VIII. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 88 u. 2241—2607. 15

Jahrgang 1893, jetzt vollständig, 2695 pg. M. 85.

6826 **Handwörterbuch,** Neues, der Chemie. Auf Grundlage der von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuches der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (In 7—8 Bänden.) Braunschweig 1901. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 89 (Band VII. Liefg. 7): pg. 577—672, enth. Chem. Theorien — Thiazole. Jede Liefg. 240

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 6735.

6827 **Koppel, J.,** Die Chemie des Thoriums. Stuttgart 1901. gr. 8. 6 u. 112 pg. 360

6828 **Liebig.** — Shenstone, W. A., J. v. Liebig, his Life and Work, 1803—73. New edition. London 1901. 8. 220 pg. cloth. 270

6829 **Maric, A.,** Ueber einige Akridiniumfarbstoffe. Genf 1901. 8. 56 pg.

6830 **Marion, F., et Manget,** Tableaux synoptiques pour l'analyse des Farines. Paris 1901. 12. 72 pg. av. 16 figures.

6831 **Mayer, A.,** Lehrbuch der Agrikulturchemie zum Gebrauche der Universitäten und höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. 5., verbesserte Auflage. (3 Bände in 4 Theilen, in 22 Lieferungen.) Heidelberg 1901. gr. 8. m. 1 Tafel u. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. — Liefg. 7—10: pg. 16 u. 289—442 (v. Band I) u. 1—16 (v. Band II) m. 1 Tafel. Jede Liefg. 1

Band I enthält: Ernährung der grünen Gewächse; Band II, Theil 1: Bodenkunde, Theil 2: Düngerlehre; Band III: Gährungschemie.

6832 **Muspratt,** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VIII. Lieferung 5—8. Braunschweig 1901. 4. pg. 257—512 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. Mark 1.20

Band I—VII — siehe Nr. 3072.

6833 **Paterson, D.,** Colour Matching on Textiles. Manual for Dyers, Calico Printers and Textile Colour Chemists. London 1901. 8. 148 pg. with 1 coloured frontispice, 29 illustrations and 14 dyed patterns. cloth. 8

6834 **Pizzighelli, G.,** Anleitung zur Photographie. 11., vermehrte u. verbesserte Auflage. Halle 1901. 8. 7 u. 396 pg. m. 24 Tafeln u. 300 Abbildungen. Leinenband. 4

6835 **Rebello da Silva, L.,** Elementos de Analisis quimica, aplicada al estudio de los terrenos, aguas y abonas. Madrid 1901. 8. 272 pg. 3.50

6836 **Recepte,** Chemische. Deutsche Ausgabe der von der Atlas Chemical Company in Sunderland, England, herausgegebenen Englischen Ausgabe „Chemical Recipes". Leipzig 1901. 1.5

Robin, G., Oeuvres scientifiques — voir no. 6814.

6837 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. B. Ahrens. Band VI. Heft 9—11: Koppel, J., Die Chemie des Thoriums. Stuttgart 1901. gr. 8. 6 u. 112 pg. 3.60

Band VI. Heft 1—8. 306 pg. m. 14 Abbildungen. M. 9.60. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

6838 **Scheele, C. W.,** Chemical Essays. Translated from the Transactions of Academy of Sciences at Stockholm, with additions and sketch of life of Scheele, by J. G. M'Intosh. London 1901. 8. 324 pg. cloth. 5.50

6839 **Trillat, J. A.,** Oxydation des Alcools par l'action du contact. Paris 1901. gr. in-8. 210 pg.

Wöhler, F., Briefwechsel mit Berzelius — siehe Nr. 6820.

6840 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Sach- und Autorenregister zu Band I—XXX, bearbeitet von H. Steudel. Strassburg 1901. gr. 8. 265 pg. 7

Band XXXIII — siehe Nr. 6202.

6841 **Zucker, A.,** Repetitorium der Photochemie. Mit Berücksichtigung der Röntgenphotographie. Wien 1901. 8. 96 pg. Leinenband. 1.80

6842 **Zulkowski, K.,** Zur Erhärtungstheorie der hydraulischen Bindemittel. Berlin 1900. 8. 95 pg. 2

Personalien.

Ernannt: Dr. **Ludwig Prandtl** in Nürnberg zum o. Professor an der technischen Hochschule in Hannover. — Am Hartley College in Southampton Dr. **J. T. Jenkins** zum Lecturer der Biologie u. Geologie, und **J. D. Coates** zum Assistant Lecturer der Physik. — An der University of Chicago **H. N. Whitford** zum Assistenten der Botanik. — Dr. **J. B. Overton** zum Professor der Botanik am Illinois College in Jacksonville. — **A. A. Lawson** zum Assistenten an der Leland Stanford jr. University in Palo Alto.

Berufen: Prof. **Max Wolf**-Heidelberg als Prof. d. Astronomie u. Direktor der Sternwarte in Göttingen, hat jedoch abgelehnt. — Der a. o. Professor d. Physik **Julius Precht** in Heidelberg an die Technische Hochschule in Hannover.

Gewählt: Von der Accademia dei Lincei in Rom zu Mitgliedern, Prof. **Emile Picard** (Paris), **Edward C. Pickering,** Director des Harvard College Observatory, **Samuel P. Langley,** Sekretär der Smithsonian Institution, Prof. **J. H. Van't Hoff** (Berlin), Prof. **Heinr. Karl Rosenbusch** (Heidelberg), **Charles D. Walcott,** Director des U. S. Geological Survey, Prof. **Theod. Wilh. Engelmann** (Berlin) und Prof. **Charles Richet** (Paris).

Verstorben: Dr. **Henry Benner,** Professor der Mathematik am Albion College, am 14. August (ertrank im See Orion). — **Conrad Bourgeois,** Prof. der Forstwissenschaft in Zürich, 46 Jahre alt. — Am 18. August der Ichthyologe **Albert Nelson Cheney,** in Glen Falls N. Y. — **Luigi Maria D'Albertis,** italienischer Forschungsreisender (Neu-Guinea und Sandwichinseln) und Ornithologe, in Sassari, Anfang September. — Dr. **Ignaz Klemencic,** Professor der Experimentalphysik an der Universität Innsbruck, in Treffen (Krain) am 9. September, 48 Jahre alt. — Hofrath **Robert Müller,** ehemaliger Director des Hydrographischen Amtes in Pola, daselbst am 4. September im 67. Lebensjahre. —

Der Botaniker **Henri Philibert**, Professor an der Faculté des lettres in Aix am 14. Mai 79 Jahre alt. — Prof. Dr. **A. F. W. Schimper**, hervorragender Botaniker, Vorsteher des Botanischen Instituts an der Universität Basel, daselbst am 10. September, 45 Jahre alt. — Der o. Professor der Erdkunde an der Universität Wien Dr. **Wilhelm Tomaschek** daselbst am 9. September, im Alter von 60 Jahren.

Auf dem Internationalen Botaniker-Congress, welcher am 7. August in Genf stattfand, ist eine „Société Internationale de Botanique" gegründet worden, welche als ihr Organ das „Botanische Centralblatt" (herausgegeben von Uhlworm und Kohl) erworben hat. Vom Januar 1902 ab wird das „Botanische Centralblatt" unter der bisherigen Leitung in Leiden erscheinen.

Die Schwedische Südpolar Expedition unter Leitung von Prof. **Otto Nordenskjöld** wird Ende Oktober in Göteborg ihre Ausreise antreten. An wissenschaftlichem Personal werden an der Expedition noch theilnehmen als Zoologen Prof. **Axel Gabriel Ohlin** (Lund) und Dr. **M. K. Andersson**, als Botaniker Dr. **M. Skottsberg** und für hydrographische und magnetische Arbeiten Dr. **Bodman**. Das Arbeitsgebiet dieser Expedition wird der südliche Atlantische Ocean bilden, während die Deutsche Expedition den Süden des Indischen Oceans und die Engländer den südlichen Teil des Stillen Oceans durchforschen werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [98

Abhandlungen und Berichte
des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Band IX. (1900—1901.)

No. 4.

24 Menschenschädel von der Oster-Insel
von Dr. **A. B. Meyer** und Dr. **J. Jablonowski.**

IV und 108 Seiten, Gross-Quart, mit 7 Lichtdrucktafeln und 4 Abbildungen im Text.

Preis 24 Mark.

Inhalt: Einleitende Bemerkungen über die Oster-Insulaner. Herkunft der untersuchten Schädel. Material in anderen Sammlungen. Zu den Normen-Abbildungen und der Methode der Schädelmessungen. Maasse und Indices der 24 Schädel. — Specielle Beschreibungen der 24 Schädel. Zusammenfassende Bemerkungen. I. Anatomische Charaktere. II. Metrische Charaktere. Frühere Arbeiten über Craniologie der Oster-Insulaner. — Anhang: Litteratur für Schädelbeschreibungen.

Früher erschienen:

Band IX. Nr. 1: Meyer, A. B., Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Theil 1. 80 Seiten mit 45 Abbildungen (Autotypien). 1900. Preis 16 Mark.

Band IX. Nr. 2: Werner, F., Reptilien und Batrachier aus Peru und Bolivien. 14 Seiten mit 8 Abbildungen. 1900. Preis Mark 2,40.

Band IX. Nr. 3: Wandolleck, B., Zur Kenntniss der Gattung Draco L. 16 Seiten mit 1 Tafel. 1900. Preis 4 Mark.

Band IX. Nr. 5: Heller, K. M., Neue Käfer von Celébes. IV. Theil. 46 Seiten mit 1 Tafel und 18 Abbildungen. 1901. Preis 8 Mark.

Band IX. Nr. 6: Meyer, A. B., Foy und Richter, Ethnographische Miscellen. I. 150 Seiten mit 3 Tafeln und 15 Abbildungen. 1901. Preis 22 Mark.

Band IX. Nr. 7: Meyer, A. B. und K. M. Heller, Aepyornis-Eier. 8 Seiten mit 1 Doppeltafel. 1901. Preis 4 Mark.

Band IX jetzt vollständig. Subscriptionspreis 50 Mark.

Gleichzeitig erschien: Beiheft zu Band IX.

Über Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika. II.

Reisestudien von **A. B. Meyer.**

VI und 101 Seiten, gross Quart, mit 59 Abbildungen im Text.

22 Mark

Inhalt: Chicago: 1. Field Columbus-Museum. 2. Akademie der Wissenschaften. 3. Historische Gesellschaft. 4. Kunstinstitut. 5. John Crerar Bibliothek. 6. Newberry Bibliothek. 7. Oeffentliche Bibliothek. 8. Die Universität.

Theil I der Reisestudien über Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika erschien 1900. Preis 16 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

016.5

1901. **October** **Nr. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6842 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 36: 1900—1901. Bern 1901. gr. 8. 8, 446 u. 131 pg. m. 1 Panorama, 2 Karten, Tafeln u. Abbildungen. Mark 11

6843 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Jahrgang 57. Bonn 1900. gr. 8. 3, 631 u. (Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde 1900) 36 u. 64 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 23 Holzschnitten. 9

Inhalt: Laspeyres, H., Das Siebengebirge am Rhein (m. 1 Karte). — Morsbach, Die Oeynhauser Thermalquellen. — Lienenklaus, Ueber das Tertiär des Doberges bei Bünde. — Krause, E. H. L., Die Brombeeren im Herbarium des Naturhistor. Vereins der Preuss. Rheinlande. etc.

6844 **Bruxelles.** — Annales de la Société Royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles. Année 62 (Tome X), fascicule 2 et Bulletin: Année 59, nos. 5 et 6. Bruxelles 1901. gr. in-8. 111 pg. et pg. 77—90 av. 1 planche et figures.

Cont.: Geeraerd, N., Les variations fonctionnelles des cellules nerveuses corticales chez le Cobaye (av. 1 plche.). — Joteyko, J., et Stefanowska, M., Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des Muscles et des Nerfs. — Joteyko, J., Mesure praphique de la fatigue isométrique. Prix de l'année complète (4 fascicules d'Annales et 12 nos. de Bulletin) M. 7.

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 6873.

6845 **Frankfurt a. M.** — Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik, herausgegeben von F. Höder. Jahrgang 64 u. 65: 1899—1900 u. 1900—1901. Frankfurt 1901. gr. 8. 211 pg. m. 4 colorirten Karten. 540

6846 **Görlitz.** — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Band XXIII. Görlitz 1901. gr. 8. 3 u. 400 pg. m. 2 Tafeln. 6

Inhalt: Barber, E., Flora der Oberlausitz II. Rubus iseranus n. sp. (m. 1 Tfl.). — Strand, E., Bemerkungen über Norwegische Laterigraden. — Wohlberedt, O., Ein conchyliologischer Ausflug nach Montenegro. — Rabenau, H. v., Die Naturforschende Gesellschaft zu Görlitz, Schluss. Aus dem Museum der Gesellschaft (m. 1 Tfl.). etc.

6847 **Krakau.** — Sprawozdania Komisyi fizyograficznej Akademii. (Berichte der physiographischen Commission der Akademie der Wissenschaften in Krakau.) Band 35. Krakau 1901. gr. 8. 39 u. 398 pg. m. Tafeln.

6848 **La Plata.** — Publicaciones de la Universidad de La Plata. Facultad de Ciencias fisico-matemáticas. No. 1. La Plata 1901. gr. in-8. 30 pg. av. 1 carte coloriée et 13 figures. Mark 4

Cont.: Hauthal, R., Contribuciones al conocimiento de la geologia de la provincia de Buenos Aires I y II.

6849 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 449 (Volume 68, part VIII). London, September 1901. 8. pg. 409—480 with 2 plates and figures. 4

Cont.: Ayrton, H., Mechanism of the electric Arc. — Jeans, J. H., Stability of a spherical Nebula. — Gill, D., Spectrum of η Argus (with 1 plate). — Morgan, C. L., Studies in Visual Sensation. — Schunck, C. A., The yellow colouring matters accompanying Chlorophyll and their spectroscopic relations II (with 1 plate). — The National Physical Laboratory. Report on the Observatory Department for 1900. etc.

6850 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados bajo la direccion de J. Arechavaleta. Entrega 20 (Tomo III). Montevideo 1901. 4. pg. 305—416. 6

Cont.: Arechavaleta, J., Flora Uruguaya, continuacion.

6851 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. Editor: C. L. Poor. Volume XIII (1900—1901). Parts 2 and 3. New York 1901. roy. 8. pg. 361—542 with 9 plates and figures.

Cont.: Stevenson, J. J., The section at Schoharie, N. Y. — Prince, J. D., Notes on Passamaquoddy Literature. — Hollick, A., A reconnaissance of the Elizabeth Islands (with 8 plates). — Peck, F. B., Preliminary notes on the occurrence of Serpentine and Talc at Easton, Penna. (with 1 plate). — Dodge, R. E., Records of meetings of the New York Academy of Sciences, January to December 1900.

Vol. XIII, now complete, 545 pg. with 16 plates and figures. M. 15.

6852 **Pará.** — Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Volume III. No. 2. Pará, Agosto 1901. 8. pg. 99—244 av. 5 planches. 8

Cont.: Goeldi, A. E., Dois Roedores notaveis da familia dos Ratos de Brazil (av. 3 plchs.). A Piraïba, gigantesco Siluroideo do Amazonas (av. 2 plchs.). — Hennings, P., Fungi Paraenses. — De Candolle, C., Materiaes para a Flora Amazonica IV. etc.

Vol. III. No. 1. 1900. av. 2 planches. M. 5. — Vols. I et II. 1896—98. 444 et 520 pg. av. 3 portraits, 20 planches (3 coloriées) et 11 cartes. — Vol. I no. 1 et II no. 2 épuisé.

6853 **Reval.** — Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft 1900. Reval 1901. 8. 4 u. 218 pg. 120

6854 **St. Petersburg.** — Iswestija etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 37: Jahrgang 1901. Heft 1 u. 2. (Russisch.) St. Petersburg 1901. gr. 8. pg. 1—161 m. 1 Karte.

Inhalt: Palibin, J. W., Vorläufiger Bericht über eine Reise in der östlichen Mongolei u. die Grenzgebiete Chinas. — Korolkow, J., Eishöhlen am Tian-Schan. — Preobrashenskaja, M., Aufstieg zum Gipfel des Kasbek. — Baschmakow, A. A., Eine Reise nach Macedonien. — Nowossiltzow, A. N., In den Niederungen der Petschora. — Ssaposchnikow, B. W., Die Quellen der Kotschuola.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

6855 **San José de Costa Rica.** — Anales del Instituto Fisico-Geografico Nacional de Costa Rica. Publicados por H. Pittier, A. Tonduz y P. N. Gutiérrez. Tomo VII: 1894. San José 1897. fol. 153 pg. av. 1 carte, 5 planches et figures. 12

Cont.: Observaciones meteorologicas practicadas en Costa Rica durante el ano de 1894. — Thiel, B. A., Viajes a varias partes de la Republica de Costa Rica. Los informes de los Misioneros Franciscanos (av. 1 carte). — Pittier, H., y Biolley, P., Invertebrados de Costa Rica III: Lepidopteros-Heteroceros. — Tonduz, A., La fumagina del Cafeto. — Saussure, H. de, Un genero nuevo de Ortopteros. — Pittier, H., 1. contribucion para el estudio de las Razas indigenas de Costa Rica (av. 5 plchs.). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6856 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og Torup. Band XXIII. Heft 4. Christiania 1901. gr. 8. 3 u. 40 pg.

Inhalt: Schmidt-Nielsen, S., Ueber Pökelversuche mit Fischfleisch. — Strand, E., Orthoptera og Hymenoptera samlede i 1900. — Collett, R., Om 5 for Norges Fauna nye Fiske.

Band XXIII, jetzt vollständig, 358 pg. m. 13 Tafeln u. 5 Holzschnitten. M. 10.

6857 **Fechner.** — Kössler, K., Gustav Theodor Fechner. Gedächtnissrede zur Säcularfeier seines Geburtstages. Wien 1901. gr. 8. 26 pg. 1

6858 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde, herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XIII. Heft 4: Schulz, A., Die Verbreitung der halophilen Phanerogamen in Mitteleuropa nördlich der Alpen. Stuttgart 1901. gr. 8. 360

Band XIII. Heft 1—3. 1900—1901 m. 3 Karten u. 3 Abbildungen. M. 11.20.

6859 **Guttmann, W.**, Medicinische Terminologie. Ableitung u. Erklärung der gebräuchlichsten Fachausdrücke aller Zweige der Medicin u. ihrer Hilfswissenschaften. (3 Abtheilungen.) Abtheil. I u. II. Wien 1901. 8. pg. 1—640. Mark 8

6860 **Haeckel, E.**, Aus Insulinde. Malaiische Reisebriefe. Bonn 1901. gr. 8. ca. 480 pg. m. Karten u. 80 Abbildungen. Leinenband. 10

6861 — Die Welträthsel. Gemeinverständliche Studien über monistische Philosophie. 7. Auflage. Bonn 1901. gr. 8. 10 u. 473 pg. m. 1 Bildniss. 8

6862 **Jahrbuch**, Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band XXIV: 1901. 1. Hälfte. Gotha 1901. 8. pg. 1—248. 7.50

Inhalt: Hammer, E., Fortschritte der Kartenprojectionslehre, Kartenzeichnung u. Kartenmessung. — Meinardus, W., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. — Krümmel, O., Fortschritte der Oceanographie 1899 u. 1900. — Gerland, G., Bericht über die ethnologische Forschung 1898—1900. Oceanien u. Afrika.

Band I—XXIII (1866—99). 1867—1901. M. 225 (statt M. 271).

6863 **Lehmann**, Festschrift zur Eröffnung des Altonaer Museums, zugleich ein Führer durch die Sammlungen. Mit einer Abhandlung über das Herbarium des Altonaer Museums von W. Heering. Altona 1901. Lex. 8. 82 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 1.40

6864 **Meyer, A. B.**, Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika. Reisestudien. Theil II: Chicago. Berlin (Abhandl. zool. Mus. Dresd.) 1901. gr. 4. 6 u. 101 pg. m. 59 Abbildungen. 22

Theil I: New York, Albany, Buffalo, 1900. 80 pg. m. 45 Abbildungen. M. 16.

6865 Le **Mois scientifique et industriel.** Paris. gr. in-8. av. figures. — Année III: Juin 1901—Mai 1902 (12 nos.). 22

imprimé d'un seul côté (pour fiches) 29

6866 **Naturforscher-Zeitung**, Allgemeine. Centralorgan für die Gesammtinteressen naturforschender u. verwandter Kreise. Mit 2 Supplementen: Naturwissenschaftliches Litteraturblatt u. Naturwissenschaftliche Vereinsbeilage. Herausgegeben von C. Wenck. Berlin. gr. 4. — Jahrgang I: October 1901—September 1902. (104 Nrn.) 16

6867 **Neuhauss, R.**, Lehrbuch der Projection. (Der Projectionsapparat mit Zubehör; Apparate für besondere Zwecke.) Halle 1901. Lex. 8. 8 u. 124 pg. m. 66 Abbildungen. 4

6868 **Philippine Islands.** — Special Report of the U. S. Board on Geographic Names relating to Geographic Names in the Philippine Islands. Washington 1901. 8. 59 pg. 1.50

6869 **Pike, O. G.**, Woodland, Field and Shore. Wild Nature depicted with pen and camera. London 1901. 8. 282 pg. with 2 coloured plates and 101 photographs. cloth. 5.40

6870 **Preuss, P.**, Expedition nach Central- und Süd-Amerika, 1899—1900. Herausgegeben vom Kolonialwirthschaftlichen Komitee, Berlin. Berlin 1901. gr. 8. m. 1 Plan, 20 Tafeln u. 78 Abbildungen. Leinenband. 20

6871 **Vorlesungs-Verzeichnisse** der Universitäten, technischen und Fach-Hochschulen von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Im amtlichen Auftrage herausgegeben von der Redaction der „Hochschul-Nachrichten". 19. Ausgabe: Wintersemester 1901—2. München 1901. 4. 105 pg. 0.60

6872 **Wochenschrift**, Naturwissenschaftliche. Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVII: October 1901—September 1902 (52 Nrn.). 6

Mit dem 1. October beginnt ein neuer Jahrgang der bisher in Berlin erschienenen Wochenschrift zu bedeutend ermässigten Preise.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6873 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901. No. 4: Meyer, A. B. u. Jablonowski, J., 24 Menschenschädel von der Oster Insel. Berlin 1901. gr. 4. 4 u. 106 pg. m. 7 Tafeln u. 4 Abbildungen. 24

6873a — Dieselben. Band IX. Beiheft: Meyer, A. B., Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika. Theil II. Berlin 1901. gr. 4. 6 u. 101 pg. m. 59 Abbildungen. 22

Band IX. Nr. 1—3 u. 5—7 (soweit bisher erschienen). 269 pg. m. 6 Tafeln u. 85 Abbildungen. M. 56.40; Subscriptionspreis für den vollständigen Band. M. 50. — Band I—VIII: Arbeiten d. J. 1886—99 u. Festschrift für A. B. Meyer. 1886—99. m. 1 Karte, 1 Portrait u. 106 z. Th. color. Tafeln. M. 330.

6874 **Biologia Centrali-Americana,** or Contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 165. London, September 1901. roy. 4. with 6 plates (5 coloured).

Cont.: Batrachia by A. Günther. pg. 269—292 with plate 74. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 249—280 with plates 22 and 23. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 693—700 with plates 108 and 109. — Diptera. Vol. I by S. W. Williston. pg. 297—328 with plate 5.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

6875 **Brandt, K.,** Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° n. Br. vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Apstein, Hartlaub, Simroth, Wille u. A. Lieferung 1. Kiel 1901. Lex. 8. 152 pg. m. Abbildungen. Mk. 6

Inhalt: Abtheilung III. 1—3: Dolioliden v. A. Borgert; Salpen v. C. Apstein: Appendicularien v. H. Lohmann. pg. 1—21 m. 24 Abbild. — VII: Ostracoden v. F. W. Müller; Cladoceren v. C. Apstein. 15 pg. m. 24 Abbild. — IX. 1: Echinodermenlarven v. T. Mortensen. pg. 1—30 m. 34 Abbild. — XIV: Foraminiferen v. L. Rhumbler. 32 pg. m. 33 Abbild. — XV: Tripyleen v. A. Borgert. 52 pg. m. 58 Abbildungen.

Das ganze Werk wird 21 Abtheilungen enthalten. Prospekt mit Inhaltsangabe wird auf Verlangen übersandt.

6876 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 53—61. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 433—544 (v. Abtheilung II) m. 8 Tafeln u. Abbildungen. Jede Liefg. 1.50

Fynje, C. F., Fauna Africana antediluviana, vid. nr. 7029.

6877 **Haacke, W.,** Die Tierwelt, ihr Leben und Gesellschaftskreis. Russische Uebersetzung, herausgegeben von N. A. Cholodkowsky. Liefg. 5. St. Petersburg 1901. gr. 8. 188 pg. Jede Liefg. 6

6878 **Lankester, E. R.,** Treatise on Zoology. (In 10 parts.) Part IV: The Platyhelmia, Mesozoa and Nemertini by W. B. Benham. London 1901. roy. 8. 8 and 204 pg. with 114 illustrations. cloth. Each part sewed 13
bound in cloth 15.50

Published till now: Part II: Porifera and Coelenterata. 1900. 410 pg. with 231 illustr. — Part III: Echinoderma. 1900. 352 pg. with 261 illustr. — In preparation: Vol. I (Introduction and Protozoa).

6879 **Leuckart, R.,** Sammlung zoologischer Wandtafeln über wirbellose Tiere, fortgesetzt von C. Chun. Tafel 103. Kassel 1901. 1 colorirte Tafel in 4 Blättern in-fol. m. Text (3 pg.) in-4. auf Leinwand mit Stäben 16

Inhalt: Schaudinn, F., Typus Protozoa (Urthiere). Classe Sporozoa (Sporenthiere). Unterclasse Coccidia (Coccidien).

6880 **Monaco.** — Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, prince souverain de Monaco, publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XIX: Thoulet, J., Etude de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord. Monaco 1901. gr. in-4. 66 pg. 6.50

Fascicules I—XVIII. 1889—1900. av. 2 cartes et 115 planches coloriées et noires. M. 262.40.

6881 **Notes** from the Leyden Museum. Edited by F. A. Jentink. Volume XXIII. No. 1. Leyden, Jauuary 1901. 8. pg. 1—56 with 5 figures.

Cont.: Finsch, O., Zur Katalogisirung der ornithologischen Abtheilung des Museums VI u. VII. — Gestro, R., Description d'une espèce nouvelle de Lebioderus de Sumatra. — Jentink, F. A., The Antelopes in the Leyden Museum. — Lidth de Jeude, T. W. van, On a Typhlops new to Java. — Kirkaldy, G. W., 6 new Reduviidae from Sumatra.

The complete volume, 4 nrs., M. 12.50.

Plankton, Nordisches, herausg. v. K. Brandt — siehe Nr. 6873.

6882 **Shipley, A. E.,** Zoology. An elementary Textbook. Cambridge 1901. 8. 21 and 632 pg. with numerous illustrations. cloth. 10.80

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6883 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, W. H. Howell, F. S. Lee and others. Volume VI. No. 1. Boston, September 1901. roy. 8. pg. 1—52 with figures.

Cont.: Erlanger, J., and Hewlett, A. W., Study of the metabolism in Dogs with shortened small intestine. — Jennings, H. S., and Crosby, J. H., Studies on reactions to stimuli in unicellular Organisms VII. — Swain, R. E., Formation of allantoïn from uric acid in the Animal Body, etc.

Subscription-price for the complete volume (in monthly numbers, about 500 pg.) M. 22.

6884 **Anzeiger, Anatomischer.** Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XX (ca. 25 Nrn.). Mark 16
Litteratur allein, einseitig bedruckt 11 60

6884a — Derselbe. Band XIX. Ergänzungsheft. Jena 1901. gr. 8. 8 u. 231 pg. m. 84 Abbildungen. Subscriptionspreis 5
Einzelpreis 6 40
Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 15. Versammlung, Bonn 1901.

6885 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 58. Heft IV. Bonn 1901. gr. 8. pg. 4 u. 581—726 m. 9 Tafeln (6 colorirt). 11
Inhalt: Ottolenghi, D., Beitrag zur Histologie der functionirenden Milchdrüse (m. 2 Tfln.). — Dahlgrün, W., Untersuchungen über den Bau der Excretionsorgane der Tunicaten (m. 2 Tfln.). — Peter, K., Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse III (m. 1 Tf.). — Edinger, L., Das Cerebellum von Scyllium canicula (m. 2 Tfln.). — Hari, P., Modificirte Hoyer'sche Schleimfärbung mittelst Thionin (m. 1 Tf.). Ueber das normale Oberflächenepithel des Magens (m. 1 Tf.).
Band 58, jetzt vollständig, 730 pg. m. 35 Tafeln (16 colorirt) u. 5 Abbildungen. M. 49.

6886 **Berger, H.,** Zur Lehre von der Blutcirculation in der Schädelhöhle des Menschen, namentlich unter dem Einfluss von Medicamenten. Experimentelle Untersuchungen. Jena 1901. gr. 8. 6 u. 78 pg. m. 5 Tafeln u. 17 Holzschnitten. 5

6887 **Boschetti, F.,** Il gran Simpatico nell' Uomo e negli Animali. Appunti di storia, anatomia, fisiologia, patologia e terapia comparate. Parma 1901. 8. 60 pg. c. 3 tavole. 2 50

6888 **Hertwig, O.,** Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbelthiere. Bearbeitet unter Mitwirkung von Barfurth, Flemming, v. Kupffer, Waldeyer u. a. (3 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Jena 1901. gr. 8. m. 1 Portrait u. zahlreichen z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 1 (Hertwig, O., Einleitung u. allgemeine Litteraturübersicht; Waldeyer, W., Geschlechtszellen): pg. 1—144 m. 1 Portrait v. K. E. v. Baer u. 20 Abbildungen.
Subscriptionspreis für jede Liefg. 4 50

6889 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. P. Allis, E. G. Conklin, T. H. Morgan and others. Volume XVII. No. 2. Boston, June 1901. roy. 8. pg. 177—330 with 11 plates (4 colored).
Each number 17
Cont.: Brace, E. M., Notes on Aeolosoma tenebrarum (with 1 plate). — Ayers, H., and Jackson, C. M., Morphology of the Myxinoidei I (with 2 plates). — Lille, F. R., Organisation of the egg of Unio, based on a study of its maturation, fertilization and cleavage (with 4 plates). — King, H. D., Maturation and fertilization of the egg of Bufo lentiginosus (with 4 plates).

6890 **Panizza, M.,** La teoria delle Impressioni ed i principi della Psicologia. Roma 1901. 8. 87 pg. 2

6891 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 176 (Volume 44, part IV). London, August 1901. roy. 8. pg. 5 and 473—605 with 11 plates (4 coloured). Each number 10 50
Cont.: Evans, R., On two new species of Onychophora from the Siamese Malay States (with 6 plates). Eoperipatus Butleri n. sp. (with 1 plate). — Punnett, R. C., On two new British Nemerteans (with 2 plates). — Benham, W. B., The coelomic fluids in Acanthodrilids (with 1 plate). — Mitra, S. B., The crystalline style of Lamellibranchia (with 1 plate).

6892 **Schaffer, J.,** Ueber den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. Theil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 62 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln in-4.

6893 **Sitzungsberichte** der biologischen Abtheilung des Aerztlichen Vereins Hamburg. 1900. München (Medic. Wochenschr.) 1901. gr. 8. 4 u. 127 pg. 2 40

6894 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf der 15. Versammlung in Bonn, Mai 1901. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena (Anat. Anzeiger) 1901. gr. 8. 8 u. 231 pg. m. 84 Abbildungen. 6 40

6895 **Wilson, E. B.,** Experimental Studies in Cytology. Part I: Cytological study of artificial parthenogenesis in Sea-urchin Eggs. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. roy. 8. with 7 plates and 12 figures.

6896 **Wundt.** — Mohilewer, J., Wundt's Stellung zum psychophysischen Parallelismus. Königsberg 1901. 8. 94 pg. 2

6897 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1901. gr. 8. — Band XXVII (6 Hefte.) 15

Homo.

Beck, L., Die Geschichte des Eisens in kulturgeschichtlicher Beziehung — siehe Nr. 7054.

6898 **Helland, A.**, Helleristninger ved Glomen i Melö Herred i nordre Helgeland. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1901. gr. 8. 4 pg. m. 3 Tafeln. Mark 2

6899 **Koeze, A.**, Crania Ethnica Philippinica. Ein Beitrag zur Anthropologie der Philippinen auf Grund von A. Schadenbergs gesammelten Schädeln. Mit Einleitung von J. Kollmann. (5 Lieferungen.) Haarlem 1901. gr. 4. m. 25 Tafeln. — Liefg. 1: pg. 5 u. 1—32 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 5

Verbesserung der Anzeige Nr. 2230.

6900 **Maciver, D. R.**, Earliest Inhabitants of Abydos. Craniological study. London 1904. roy. 4. in portfolio. 11

6901 **Meyer, A. B., und Jablonowski, J.**, 24 Menschenschädel von der Oster Insel. Berlin (Abhandl. zool. u. anthrop.-ethnogr. Mus. Dresd.) 1901. gr. 4. 4 u. 106 pg. m. 7 Tafeln u. 4 Abbildungen. 24

6902 **Rutot, A.**, Quelques considérations sur les débris de l'Industrie humaine dans les graviers quaternaires. Bruxelles (Bull. Soc. R. Géol.) 1900. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. 0.60

6903 — Sur une preuve de l'existence de l'Homme sur la crête de l'Artois avant la fin du Pliocène. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 5 pg. 0.60

6904 — Sur la formation des champs ou tapis de Silex ayant fourni aux populations paléolithiques primitives la matière première des instruments et outils. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 38 pg. av. 18 figures. 2

6905 **Stainier, X.**, A Edade da pedra no Congo. (Lisbonne, Comm. Serv. geol.) 1900. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche in-4. et 3 figures. 1

6906 **Stephens, G.**, Old Northern Runic Monuments of Scandinavia and England. Volume IV. London 1901. fol. with illustrations. 21

Vols. I—III. 1866—84. with illustrations. M. 150.

6907 **Van den Broeck, E.**, Découvertes et observations (préhistoriques) nouvelles faites à Furfooz. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 7 pg. 0.60

6908 **Veröffentlichungen** des Niederländischen Reichsmuseums für Völkerkunde. Serie II. No. 3: Koeze, A., Crania ethnica Philippinica. (5 Lieferungen.) Haarlem 1901. gr. 4. m. 25 Tafeln. — Liefg. 1: pg. 5 u. 1—32 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 5

Westergaard, H., Die Lehre von der Mortalität und Morbilität; anthropologisch-statistische Untersuchungen — siehe Nr. 7075.

6909 **Ziegler, R.**, Arkaeologiske Undersögelser i 1900. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1901. gr. 8. 5 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln. 2

Mammalia.

6910 **Beddard, F. E.**, Contribution towards a knowledge of the Osteology of the Pigmy Whale (Neobalaena marginata). (London, Trans. Zool. Soc.) 1901. roy. 4. 28 pg. with 3 plates. 10

6911 **Benham, W. B.**, On the Larynx of certain Wales (Cogia, Balaenoptera and Ziphius). (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 23 pg. with 4 plates and 1 figure. 3

6912 **Brandt, K.**, Das Gehörn und die Entstehung monströser Formen. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 212 pg. m. 118 Abbildungen. Leinenband. 7.50

6913 **Coradonna, G. B.**, Costituzione anatomica e topografica delle regioni del piede dei Bovini. Torino 1901. 8. 79 pg. c. 13 tavole. 5

6914 **Major, C. J. F.**, On Lemur mongoz and Lemur rubriventer. — Boulenger, G. A., Descriptions of new Freshwater Fishes discovered by F. W. Styan in Ningpo, China. 2 papers. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. 8. 24 and 4 pg. with 3 plates and 10 figures. 4

Aves.

6915 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Nota su una piccola raccolta di Uccelli del museo di Zagrabia proveniente dal Litorale Dalmato. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1901. 8. 11 pg. 1.20

6916 **Bade, E.**, Vögel in der Gefangenschaft. Heimische Käfigvögel. (In 8—10 Lieferungen.) Berlin 1901. 8. m. 16—20 Lichtdrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0.50

6917 **Goeldi, E.,** Album de Aves Amazonicas. Supplemento illustrativo a obra „Aves do Brazil". Fasciculo 1. Rio de Janeiro 1900. 4. av. 12 planches.
Aves do Brazil. 1894. 12. 312 pg. M. 8.

6918 **Klatt, G. T.,** Ueber den Bastard von Stieglitz und Kanarienvogel. 2 Theile. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 40 u. 58 pg. m. 1 Tabelle u. 1 Tafel.

6919 **Sharpe, R. B.,** Hand-list of the Genera and Species of Birds. (Nomenclator Avium tum fossilium cum viventium.) (4 volumes.) Vol. III: Carinatae, order 34—36 (Eurylaemiformes-Passeriformes). London 1901. 8. 12 and 367 pg. cloth. Mark 10
Vols. I and II: Saururae. Ratitae. Carinatae, order 1—33 (Tinamiformes-Piciformes). 1899—1900. 310 and 327 pg. cloth. M. 20. — Vol. IV concluding the work is in preparation.

6920 **Thompson, D'A. W.,** On the Pterylosis of the Giant-Humming-Bird (Patagona gigas). (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 14 pg. with 6 figures. 160

Reptilia et Amphibia.

6921 **Laidlow, F. F.,** On a collection of Lizards from the Malay Peninsula made by Members of the "Skeat Expedition" 1899—1900. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. 8. 11 pg. with 1 sketch-map. 120

6922 **Parker, G. H.,** Correlated Abnormalities in the Scutes and Bony Plates of the Carapace of the sculptured Tortoise (Chelopus insculptus Le C.). Cambridge, Mass. (Mus. comp. Zool.) 1901. 8. 10 pg. with 5 figures. 120

6923 **Waite, E. R.,** Notes on Snakes. (Sydney, Rec. Austr. Mus.) 1899. 8. 2 pg. with 2 figures. 060

Pisces.

6924 **Bade, E.,** Die Mitteleuropäischen Süsswasserfische. (2 Bände in 20 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 13—16: pg. 1—64 (v. Band II) m. 6 Tafeln u. 48 Abbildungen. Jede Liefg. 050
Band I. 186 pg. m. 36 Tafeln (1 in Farbendruck) u. 152 Abbildungen. M. 6.

Boulenger, G. A., Descriptions of new Freshwater Fishes discovered by Styan in Ningpo — see nr. 6914.

6925 **Budgett, J. S.,** On the Breeding-habits of some West-African Fishes, with an account of the external Features in Development of Protopterus annectens, and a description of the Larva of Polypterus Lapradei. (London, Trans. Zool. Soc.) 1901. roy. 4. 24 pg. with 2 coloured plates and 5 figures. 8

6926 **Fischerei-Ausstellung,** Internationale, zu St. Petersburg 1892, veranstaltet von der Kaiserl. Russischen Gesellschaft für Fischzucht und Fischerei. (Reglement, Programm, etc.) St. Petersburg 1901. 8. 21 pg. 080

6927 **Journé, M.,** La Pêche fluviale. Paris 1901. gr. in-8. 221 pg.

6928 **Kerr, J. G.,** The Development of Lepidosiren paradoxa. With a note upon the corresponding stages in the development of Protopterus annectens. Part II. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 40 pg. with 4 plates in-4. and 5 figures. 750
Part I (The external features in the development of Lepidosiren paradoxa). (Philos. Trans.) 1900. 4. 32 pg. with 5 plates (3 coloured) and 2 figures. M. 7.50.

6929 **Koltzoff, N. K.,** Entwicklungsgeschichte des Kopfes von Petromyzon. Zur Frage von der Metamerie des Wirbeltierkopfes. (Russisch.) Moskau 1901. gr. 8. 6 u. 395 pg. m. 7 lithograph. Tafeln (2 colorirt) u. 3 Abbildungen. 9

6930 **Report** on the Sea and Inland Fisheries of Ireland for 1900. London 1901. 8. 2

6931 **Solotnizky, N. v.,** Der Sterlet in Freiheit und im Aquarium. (Berlin, Natur u. Haus) 1901. 12. 13 pg. 080

Mollusca (et Molluscoidea).

6932 **Dautzenberg, P.,** Description de trois Mollusques nouveaux de l'Etat indépendant du Congo. Bruxelles (Ann. Soc. Malacol.) 1901. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 160

6933 **Guide** to the Shell and Starfish Galleries (Mollusca, Polyzoa, Brachiopoda, Tunicata, Echinoderma and Worms) of the British Museum (Natural History), by E. A. Smith, F. J. Bell and R. Kirkpatrick. London 1901. 8. 5 and 130 pg. with 1 plan and 132 figures. bd. 150

6934 **Jameson, H. L.**, On the Identity and Distribution of the Mother-of-Pearl Oysters; with a revision of the subgenus Margaritifera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 23 pg. with 4 figures. Mark 2

6935 **Jordan, H.**, Die Physiologie der Locomotion bei Aplysia limacina. Bonn 1901. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 3

6936 **Simroth, H.**, Die Mollusca (Weichthiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusca. Leipzig 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 53—61: pg. 433—544 (v. Abtheilung II: Gasteropoda) m. 8 Tafeln (Nr. 32—39). Jede Liefg. 1 50

Abtheil. I: Amphineura u. Scaphopoda (Liefg. 1—21). 1895. 475 pg. m. 22 Tafeln. cart. M. 32.50.

6937 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 54 (American Bulimidae: Odontostominae, g. Odontostomus, Hyperaulax, Tomigerus, Anostoma. Appendix to Bulimoid Snails: Strophocheilus, Plekocheilus. Philadelphia 1901. roy. 8. pg. 65—128 (of volume XIV) with plates 16—21.

Each part with plain plates 15
with colored plates 25

Insecta.

6938 **Aurivillius, C.**, Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. VI. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1901. 8. 16 pg. m. 13 Abbildungen. 1 80

6939 — On the Ethiopian Genera of the Family Striphnopterygidae. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1901. 8. 33 pg. m. 5 Tafeln u. 23 Abbildungen. 4

6940 **Bachmetjew, P.**, Experimentelle entomologische Studien vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus. Mit Vorwort von A. Weismann. (2 Bände.) Band I: Temperaturverhältnisse bei Insekten. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 160 pg. m. 7 Holzschnitten. 4

6941 **Barbey, A.**, Die Bostrichiden Central-Europas. Eine morphologische u. biologische Studie der Familie der Borkenkäter, mit Rücksicht auf den Forstschutz. Genf 1901. gr. 4. 7 u. 119 pg. m. 18 Tafeln. cart. 16

6942 **Brenske, E.**, Die Serica-Arten der Erde, monographisch bearbeitet. Theil V: Beschreibung der Gattungen u. Arten. Aethiopische Region, Fortsetzung. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 48 pg.

Theil I—IV: Einleitung. Beschreibung der Gattungen u. Arten. Paläarktische, Orientalische u. Aethiopische Region. 1898—1900. 94, 201, 112 u. 68 pg.

6943 **Distant, W. L.**, Revision of the Rhynchota belonging to the Family Coreidae in the Hope Collection at Oxford. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 11 pg. with 2 colored plates. 3

6944 Le **Frelon.** Journal d'Entomologie descriptive, rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année X: 1901—1902 (12 nrs. à 16 pg.). 8

Correction de l'annonce no. 529.

6945 **Grassi, B.**, Die Malaria. Studien eines Zoologen. (Malaria u. blutsaugende Thiere; Systematik, Anatomie u. Lebensweise der Anopheles; Entwicklung der menschlichen Malariaparasiten im Anophelesleibe; etc.) 2., vermehrte Auflage. Jena 1901. 4. 8 u. 240 pg. m. 8 colorirten Tafeln in-fol. u. 15 Abbildungen. 20

6946 **Gruner, M.**, Biologische Untersuchungen an Schaumcikaden (Gatt. Aphrophora Germ. und Philaenus Stal). Berlin 1901. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 2 40

6947 **Hoyningen-Huene, F. v.**, Aberrationen einiger Estländischer Eulen und Spanner. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel.

6948 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. Volume IX. Nr. 3. New York, September 1901. roy. 8. pg. 97—146 with 3 plates.

Cont.: Doane, R. W., Descriptions of new Tipulidae. — Webster, F. M., The southern Cornleaf Beetle (Myochrous denticollis), a new Insect-pest to growing corn (with 3 plates). — Cockerell, T. D. A., On some Bees of the genus Andrena from New Jersey. — Coquillett, D. W., Types of Anthomyid Genera.

Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 12.

6949 **Mory, E.**, Beitrag zur Odonatenfauna des Jouxthales. Mit Anhang: Einige Neuropteren aus dem Jouxthal von F. Ris. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 1900. 8. 11 pg. 0 80

6950 — Ueber einige neue Schweizerische Bastarde des Sphingidengenus Deilephila und die Entdeckung abgeleiteter Hybriden in der Natur, sowie Beschreibung einer neuen Varietät von Deilephila vespertilio Esp. Schaffhausen (Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 1901. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 1 80

6951 **Noack, W.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Musciden. (Erste Entwicklungsvorgänge im befruchteten Ei, Bildung u. Schicksal der Polzellen, Entstehung der Dotterzellen, etc.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 57 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 10 Holzschnitten. Mark 10

6952 **Oyen, L.**, Der chordotonale Sinnesapparat des Bacillus Rossi. Leipzig 1901. 8. 31 pg. m. 6 Tafeln. 3

6953 **Revue Russe** d'Entomologie. Rédigée par D. Glasounow, A. Jakowlew, N. Kokouyew, N. Schiriayew, A. Semenow et Tschitschérine. Tome I: Année 1901. Nos. 1—3. Jaroslawl. (Berlin, R. Friedländer & Sohn). gr. in-8. pg. 1—136 av. figures.

Cont.: Semenow, A., Chrysididarum species novae vel parum cognitae. Diagnoses praecursoriae specierum novarum generis Apatophysis. Coléoptères nouveaux pour la Faune de la Russie I (en Russe). Contributions à la Faune littorale de la Crimée I (en Russe). — Kokouyew, N., Braconides nouveaux d'Australie I. — Jakowlew, B. E., Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la Faune paléarctique. Notes coléoptérologiques I et II. 2 nouveaux espèces de Dorcadion de l'Asie mineure. — Tschitschérine, T., Platysmatini nouveaux ou peu connus. etc.

Prix de souscription pour l'année complète (6 nos.) M. 8.

6954 **Ribaga, C.**, Insetti nocivi all'Olio ed agli Agrumi. Portici 1901. 8. 142 pg. c. figure. 240

6955 **Rudow, F.**, Die Wohnungen der Hautflügler Europas, mit Berücksichtigung der wichtigen Ausländer. Theil II. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 40 pg.

Theil I. 1900. 28 pg. M. 3.

6956 **Schneider, J. Sp.**, Tillaeg til Tromsö og omegens Lepidopterfauna. Tromsö (Mus. Aarsh.) 1901. 8. 20 pg. 150

Lepidopterfauna'en pa Tromsöen og i naermeste omegn. 1893. 156 pg. m. 1 Tafel. M. 5.

6957 **Sharp, D.**, Insecta (from the Zoological Record for 1900). (London) 1901. 8. 354 pg. 18

6958 **Silvestri, F.**, Circa alcuni caratteri morfologici di Projapyx e loro importanza filogenetica. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1901. 8. 3 pg. 050

6959 — Descrizione di nuovi Termitofili e relazioni di essi con gli ospiti. Parte II (Coleoptera-Staphylinidae, Thysanura, Diplopoda-Polydesmoidea, Acari-Mesostigmata). (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1901. 8. 24 pg. 2

Parte I. 6 pg. M. 0.80.

6960 **Therese, Prinzessin v. Bayern,** Auf einer Reise in Südamerika gesammelte Lepidopteren (mit Diagnose neuer Arten, Varietäten etc. von Rebel, Weymer u. Stichel). (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 74 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 10

6961 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz u. der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1900. Heft III. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. 1. Hälfte. Berlin 1901. gr. 8. pg. 3 u. 1—366. 26

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1899, von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 1. Hälfte. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 6306.

Jahrg. 1900. Heft I u. II. 472 pg. m. 36 Abbildungen. M. 21.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

6962 **Alcock, A.**, Descriptive Catalogue of the Indian Deep-sea Crustacea Decapoda Macrura aud Anomala in the Indian Museum, being a revised account of the Deep-sea Species collected by R. Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta 1901. roy. 4. 5 and 290 pg. with 3 plates. 20

6963 **Evans, R.**, On the Malayan Species of Onychophora. Part II: The development of Eoperipatus Weldoni. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 48 pg. with 5 plates in-4. (3 coloured). 8

Part I (on 2 new species of Onychophora from the Malay Peninsula). 66 pg. with 6 plates (1 coloured).

6964 **Hanstein, R. v.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Tetranychus Duf. Nebst Bemerkungen über Leptus autumnalis Shaw. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 51 pg. m. 1 Tafel.

6965 **Pocock, R. J.**, On some new Trap-door Spiders from Ceylon. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 9 pg. with 1 plate. 2

6966 **Saussure, H. de, und Zehntner, L.**, Myriopoden aus Madagascar und Zanzibar, gesammelt von A. Voeltzkow. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 36 pg. m. 2 Tafeln. 4

Silvestri, F., Descrizione di nuovi Termitofili (Diplopoda, Acaria ec.) — vedi no. 6959.

6967 **Strand, E.**, Zur Kenntniss der Arachniden Norwegens. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 46 pg. Mark 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6968 **Beddard, F. E.**, On the Clitellum and Spermatophores of an Annelid of the Genus Alma. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. 8. 8 pg. with 2 figures. 1

6969 — Contributions to the knowledge of the Structure and systematic Arrangement of Earthworms. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 20 pg. with 9 figures. 2

6970 — On some Earthworms from British East Africa and on the Spermatophores of Polytoreutus and Stuhlmannia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. 8. 30 pg. with 6 figures. 2 50

Benham, W. B., Platyhelmia, Mesozoa and Nemertini — see nr. 6878.

Grassi, B., Die Malaria. Studien eines Zoologen — siehe Nr. 6945.

Guide to the Starfish Gallery (Echinoderma and Worms) of the British Museum — see nr. 6933.

Schaudinn, F., Wandtafel über Coccidia — siehe Nr. 6879.

Smith, E. F., Pseudomonas hyacinthi etc. — vide Nr. 7018.

6971 **Stödter, W.**, Die Strongyliden in dem Labmagen der gezähmten Wiederkäuer und die Magenwurmseuche. Hamburg 1901. gr. 8. 108 pg. m. 7 Tafeln. 3

Werth, E., Lebende und subfossile Korallenriffe in Ostafrika — siehe Nr. 7053.

Wilson, E. B., Cytological Study of artificial Parthenogenesis in Sea-urchin Eggs — see nr. 6895.

6972 **Zaubitzer, H.**, Studien über eine dem Strohinfus entnommene Amoebe. Marburg 1901. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln. 2 80

Botanik.

Allgemeines.

6973 **Annals** of the Royal Botanic Gardens, Peradeniya. Edited by J. C. Willis. Volume I. Part 1. Colombo, June 1901. roy. 8. pg. 1—25.

Cont.: Willis, J. C., The Royal Botanic Gardens of Ceylon and their history. The Royal Botanic Gardens of Ceylon as a centre for botanical study and research.

Appearing at irregular intervals; subscription for a year (about 250 pg. with illustrations) M. 9; with appendix: Circular (containing more popular written articles) M. 12.

6974 **Centralblatt**, Botanisches. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. G. Kohl. Beihefte: Originalarbeiten. Band XI. Heft 1. Cassel 1901. gr. 8. pg. 1—52 m. 4 Tafeln.

Inhalt: Müller, K., Scapania Massalongi n. sp. u. ihre nächsten Verwandten (m. 1 Tfl.). — Ishikawa, C., Ueber die Chromosomenreduction bei Larix leptolepis. — Höhlke, F., Ueber die Harzbehälter u. die Harzbildung bei Polypodiaceen u. einigen Phanerogamen (m. 3 Tfln.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 14. — Botanisches Centralblatt, Jahrgang 1901 — siehe Nr. 627.

6975 **Engleder**, Wandtafeln für den naturkundlichen Unterricht. (Abtheilung II:) Pflanzenkunde. Lieferung 11 u. 12. Esslingen 1901. 12 Farbendrucktafeln in-fol. (Nr. 61—72). Jede Liefg. 4 50

Inhalt: Liefg. 11: Boletus scaber u. edulis, Amanita muscaria; Morchella esculenta, Tuber aestivum, Cheiromyces maeandriformis, Lycoperdon gemmatum; Aspidium filix mas; Lamium album u. maculatum; Viscum album; Carex flava, Scirpus lacustris. — Liefg. 12: Alisma Plantago, Arum maculatum; Marchantia polymorpha, Mnium undulatum, Lycopodium clavatum, Equisetum pratense; Epilobium angustifolium, Geranium Robertianum; Polyporus fomentarius, Hydnum repandum, Clavaria aurea, Cantharellus cibarius; Cocos nucifera; Hordeum sativum.

6976 **Giornale**, Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume VIII. No. 3. Firenze, Luglio 1901. in-8. gr. pg. 363—526 c. 2 tavole e figure.

Cont.: Cavara, F., La Vegetazione delle Sardegna meridionale (da appunti di escursioni) (c. 2 tavv.). — Vaccari, L., Flora cacuminale della valle d'Aosta. — De-Stefani Perez, T., Contribuzione all'Entomocecidiologia della Flora Sicula.

Prezzo del volume completo (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino) M. 24.

6977 **Gunnerus.** — Dahl, O., Biskop Gunnerus' Virksomhed, fornemmelig som Botaniker, tillegemed en oversigt over Botanikens Tilstand i Danmark og Norge indtil hans dod III: Johan Ernst Gunnerus. Tillaeg 2: Uddrag af Gunnerus Brevveksling. Hefte VI. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 96 pg. 3 50

Tillaeg 2. Hefte I—V. 1896—1900. 532 pg. M. 17.30.

6978 **Jackson, B. D.**, List of the Contributors to the Herbarium at Kew. (London, Bull. Kew G.) 1901. roy. 8. 83 pg. Mark 1.40

6979 **Poulsen, V. A.**, Laerebog i Botanik. 4., forbedrede udgave. Kjöbenhavn 1901. 8. 208 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 3.60

6980 **Tallack, J. C.**, The Book of the Greenhouse. With a special chapter on the little Town-Greenhouse. London 1901. 8. 7 and 103 pg. with 10 plates and 3 figures. cloth. 2.80

6981 **Toscano, D.**, L'innesto della Vite e delle Piante di frutta. Cenni pratici. Ivrea 1901. 8. 85 pg. c. figure. 1.80

6982 **Wiesner, J.**, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 2., gänzlich umgearbeitete u. erweiterte Auflage. (2 Bände in ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. — Liefg. 6: pg. 1—160 (v. Band II) m. 44 Abbildungen. Jede Liefg. 5

Band I. 1900. 806 pg. m. 153 Abbildungen. M. 25.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6983 **Blackman, F. F., and Matthaei, G. L. C.**, On the Reaction of Leaves to traumatic Stimulation. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 14 pg. with 1 plate in-4. and 5 figures.

6984 **Dale, E.**, On the aërial Tubers in Dioscorea sativa L. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 11 pg. with 1 plate in-4.

6985 **Ferguson, M. C.**, The Development of the Pollen-tube and the Division of the generative Nucleus in certain species of Pines. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 31 pg. with 3 plates in-4.

6986 — The Development of the Egg and Fertilization in Pinus Strobus. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 45 pg. with 3 plates in-4.

6987 **Josing, E.**, Der Einfluss der Aussenbedingungen auf die Abhängigkeit der Protoplasmaströmung vom Licht. Leipzig 1901. 8. 32 pg. 1.60

6988 **Kliem, P.**, Beiträge zur Widerstandsfähigkeit einiger vegetativer Regenerationsorgane gegen Trockenheit unter Berücksichtigung der Anatomie derselben. Erlangen 1901. 8. 55 pg. 1.80

6989 **Lämmermayr, L.**, Beiträge zur Kenntniss der Heterotrophie von Holz und Rinde. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 1.10

6990 **Pitard, J. C. M.**, Recherches sur l'évolution et la valeur anatomique et taxinomique du Péricycle des Angiospermes. Bordeaux 1901. gr. in-8. 207 pg. av. 7 planches.

Ribaga, C., Insetti nocivi all'Olio ed agli Agrumi — vedi no 6954.

6991 **Sorauer, P.**, Die Frostschäden an den Wintersaaten des Jahres 1901. Berlin 1901. gr. 8. 10 u. 205 pg. 2

6992 **Thiselton-Dyer, W. T.**, Morphological Notes. I and II: Persistence of leaf-traces; persistence of leaf-traces in Araucariaceae. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 3 and 4 pg. with 2 plates.

Phanerogamae.

6993 **Becker, Fr.**, Violae exsiccatae. Fasc. II. Sangerhausen 1901. in 25 Nrn. 12.50

6994 **Manotzkow, M.**, Der Chinabaum und die Möglichkeit seiner Acclimatisirung im Kaukasus. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 241 pg.

6995 **Solms-Laubach, H. zu**, Ueber die in der Oase Biskra und in deren nächster Umgebung wachsenden spiroloben Chenopodeen. Theil I: Suaeda, Sevada, Salsola. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1901. 4. 28 pg. m. 3 Abbildungen. 2.50

6996 **Viala, P., et Vermorel, V.**, Ampélographie. Traité général de Viticulture. Avec la collaboration de A. Barbier, G. Foëx, A. Millardet et d'autres. (6 volumes, environ 3000 pg. av. 500 planches en chromolithographie et 1000 à 1500 gravures.) Vol. II. Villefranche-sur-Saone 1901. gr. in-4. av. 100 planches chromolith. et gravures.

Les 5 autres volumes paraîtront dans une période de 4 années, vol. I (Ampélographie générale) sera publié le dernier. Prix de l'ouvrage complet M. 540.

Cryptogamae.

6997 **Bohlin K.**, Etude de la Flore algologique d'eau douce des Açores. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1901. 8. 85 pg. av. 1 planche in-4. Mark 4

6998 **Boodle, L. A.**, Comparative Anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizaeaceae and Gleicheniaceae. Part II: On the anatomy of the Schizaeaceae. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 63 pg. wit 3 plates.
Part I. 1900. 42 pg. with 3 plates in 4.

6999 **Bower, F. O.**, Imperfect Sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 43 pg.

Brandt, K., Nordisches Plankton — siehe Nr. 6875.

7000 **Chester, F. D.**, Manual of determinative Bacteriology. New York 1901. 8. 7 and 401 pg. with 13 figures. cloth. 11

7001 **Dunzinger, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie der Genera Hemionitis, Gymnogramme und Jamesonia. Erlangen 1901. 8. 51 pg. m. 4 Tafeln. 3

7002 **Elenkin, A.**, Lichenes Florae Rossiae et regionum confinium orientalium. Fasciculus I: Numeri 1—50. Petropoli (Acta Horti Petrop.) 1901. 8. maj. pg. 1—52. 3
Text zu dem in Vorbereitung befindlichen Exsiccatenwerke des Verfassers: Herbarium der Lichenen Russlands u. der östlichen Grenzgebiete (Mongolei, Tibet, Mandschurien), welches jährlich 1 bis 2 mal in halben Centurien erscheinen wird.

7003 — Die Mannaflechte (Lichen esculentus Pall.). Historische Uebersicht der Litteratur. (Russisch.) St. Petersburg (Acta Horti Petrop.) 1901. gr. 8. 47 pg. 2

7004 — Wanderflechten der Steppen und Wüsten (Aspicilia, Parmelia etc.). (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Acta Horti Petrop.) 1901. gr. 8. 45 pg. m. 4 Tafeln u. 17 Abbildungen. 4.50

7005 **Elliesen, M.**, Einfluss des Vegetationszustandes verschiedener Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gährungsvermögen. Erlangen 1901. 8. 19 pg. 1.50

7006 **Foslie, M.**, Five new Calcareous Algae. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. roy. 8. 6 pg. 0.80

7007 — Calcareous Algae from Funafuti. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. roy. 8. 12 pg. 1

7008 — Revised systematical Survey of the Melobesieae. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. roy. 8. 22 pg. 2

7009 — New Melobesieae. Trondhjem (Vid.-Selsk. Skrift.) 1901. roy. 8. 24 pg. 2

7010 **Goldschmidt-Geisa, M.**, Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Kassel 1901. gr. 8. 60 pg. 1

7011 **Lang, W. H.**, On Apospory in Anthoceros laevis. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 8 pg. witth 1 plate.

7012 **Lanzi, M.**, Funghi mangerecci e nocivi (d'Italia) descritti ed illustrati con figure colorate. Fascicoli 24—27. Roma 1901. 4. pg. 297—344 c. 16 tavole colorate.
Prezzo dell'opera completa, 32 fascicoli con 132 tavole colorate (343 specie e varietà, rappresentate in 1307 figure) M. 225.

7013 **Lewton-Brain, L.**, Cordyceps ophioglossoides (Erh.). (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 11 pg. with 1 plate in-4.

Lindner, P., Mikroskopische Betriebscontrolle in den Gährungsgewerben — siehe Nr. 7114.

7014 **Massee, G., and Salmon, E. S.**, Researches on coprophilous Fungi. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 45 pg. with 2 plates.

7015 **Pissarschewsky.** — Elenkin, A., Quelques mots sur l'article „Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten nach den bis z. J. 1897 im Druck erschienenen Angaben von V. Pissarschewsky." (En Russe avec résumé Français.) St. Pétersbourg (Acta Horti Petrop.) 1901. gr. in-8. 7 pg. 1
Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten. Moskau (Bull. Soc. Natural.) 1898. 53 pg. M. 2.

7016 **Schäffer, E.**, Beiträge zur Kenntniss der von einigen Schimmelpilzen hervorgebrachten Enzyme. Erlangen 1901. 8. 54 pg. 2.40

7017 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2., revidirte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt u. F. Fricke. Leipzig 1901. fol. — Heft 57: 4 photolithographische Tafeln m. 4 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6
Bisher erschien von der 2. Auflage (1874—97): Atlas. Heft 1—56. 224 Tafeln m. Erläuterungen. M. 336. — Revidirter Text zu Tafel 1—80. 1887. fol. 80 pg. M. 3. — Verzeichniss der in Heft 1—36 abgebildeten Arten u. Varietäten nebst den mitangeführten Synonymen. 1890. 4. 29 pg. M. 5.

7018 **Smith, E. F.**, The cultural Characters of Pseudomonas hyacinthi, Ps. campestris, Ps. phaseoli and Ps. Stewarti, four one-flagellate yellow Bacteria parasitic on Plants. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1901. 8. 153 pg. with 1 figure. Mark 5

7019 **Trow, A. H.**, Observations on the Biology and Cytology of Pythium ultimum n. sp. (London, Annals Bot.) 1901. roy. 8. 44 pg. with 2 plates in-4.

Florae.

7020 **Bleicher, J.**, Schulflora von Ingolstadt und Umgebung. Anleitung zur Bestimmung der meisten wild wachsenden Samenpflanzen. Theil II. Ingolstadt 1901. 8. 87 pg. 2
Theil I. 1899. 48 pg. M. 0.80.

7021 **Prerovsky, R.**, Schulflora von Böhmisch-Leipa und Umgebung. Theil I: Die wildwachsenden, verwilderten u. freicultivirten Baume, Sträucher u. Halbsträucher. Leipa 1900. 8. 56 pg. 2

7022 **Schulz, A.**, Die Verbreitung der halophilen Phanerogamen in Mittel-Europa nördlich der Alpen. Stuttgart 1901. gr. 8. 360

7023 **Tschiersch, A.**, Die Flora von Küstrin. Küstrin 1901. 4. 25 pg. 150

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7024 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le ministère des travaux publics sous la direction de A. Michel-Lévy. No. 82 (Tome XII, no. 4). Paris 1901. gr. in-8. av. 2 planches et 13 figures.
Cont.: Glangeaud, P., Monographie du volcan de Gravenoire près de Clermont-Ferrand. Tomes I—XI (nos. 1—78). 1889—1900. av. beaucoup de cartes, planches et figures. Chaque tome M. 20.

7025 **Choffat, P.**, Le 8. Congrès géologique international (Paris, 1900). (Lisbonne, Commun. Dir. Serv. geol.) 1901. gr. in-8. 15 pg. 080

Palaeontologie.

7026 **Chmielewski, C.**, Die Leperditien der obersilurischen Geschiebe des Gouvernement Kowno und der Provinzen Ost- und Westpreussen. Königsberg (Schrift. Physik.-ökon. Ges.) 1900. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln. 250

7027 **De Stefani, C.**, Flore carbonifere e permiane della Toscana. Firenze (Pubblic. R. Ist. Studi sup.) 1901. 4. 8 e 226 pg. c. 14 tavole. 16

7028 **Engelhardt, H.**, Ueber Tertiärpflanzen vom Himmelsberg bei Fulda. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1901. gr. 4. 57 pg. m. 5 Tafeln. 5

7029 **Fynje, C. F.**, El Saharasauro. Datos para el mayor conocimiento de la Fauna Africana Antiediluviana recogidos en una exploracion de las Cavernas del Ruwenzori. Málaga 1892. en-4. may. 367 pg. 9

7030 **Grzybowski, J.**, Otwornice warstw Inoceramowych okolicy Gorlic. (Die Foraminiferen der Inoceramenschichten von Gorlice.) Krakau (Rozpr. Akad.) 1901. gr. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln. 280

7031 **Schellwien, E.**, Ueber Semionotus Ag. Königsberg (Schrift. Physik.-ökon. Ges.) 1901. 4. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 4

7032 **Van den Broeck, E.**, A propos de la présence du „Melongena cornuta Ag." dans le Bolderien type du Bolderberg. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 3 pg. 040

7033 **Woodward, A. S.**, On some extinct Reptiles from Patagonia of the Genera Miolania, Dinilysia and Genyodectes. (London, Proc. Zool. Soc.) 1901. roy. 8. 16 pg. with 6 plates and 1 figure. 450

Geologie.

7034 **Carte géologique** détaillée de la France à l'échelle de 1 à 80000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 162, 169, 194, 209 et 243: Angoulême, Chambéry, Gourdon, Alais, Carcassonne. Paris 1901. 5 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille Mark 6
collée sur toile et pliée 10

7035 **Cornet, J.,** A propos du sondage d'Eelen, près Maesyck. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 5 pg. 0 60

7036 **Dolomieu.** — Choffat, P., Dolomieu en Portugal (1778). (Lisbonne, Comm. Serv. geol.) 1901. gr. in-8. 6 pg. 0 80

7037 **Dormal, V.,** Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société Belge de Géologie tenue en Ardenne du 21 au 26 août 1897. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 32 pg. av. 2 figures. 1

7038 **Glangeaud, P.,** Monographie du Volcan de Gravenoire près de Clermont-Ferrand. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1901. gr. in-8. av. 2 planches et 13 figures. 2 80

7039 **Gosselet, J.,** Le métamorphisme de l'Ardenne. Disposition des diverses assises du Dévonique dans l'Ardenne. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 18 pg. av. 2 figures. 1

7040 **Hauthal, R.,** Contribuciones al conocimiento de la Geologia de la provincia de Buenos Aires. I y II: Escursion à la sierra de la Ventana; apuntes geologicos de las sierras de Olavarria. La Plata (Public. Univers.) 1901. gr. in-8. 30 pg. av. 1 carte géologique coloriée et 13 figures. 4

7041 **Holtheuer, R.,** Das Thalgebiet der Freiberger Mulde. Geologische Wanderskizzen u. Landschaftsbilder. Leisnig 1901. 8. 124 pg. 2

7042 **Kopecky, J.,** Die Bodenuntersuchung zum Zwecke der Drainagearbeiten, mit besonderer Berücksichtigung der Ausführung mechanischer Bodenanalysen mittels eines neu combinirten Schlämmapparates. Prag 1901. 8. 55 pg. 1 20

7043 **Lorié, J.,** Mes observations sur le Système Moséen de Mourlon. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 10 pg. av. 1 tableau. 1

7044 **Loewinson-Lessing, F.,** Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich des Massivs und der Ausläufer des Kasbek im Jahre 1899. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Mater. z. Geol. Russl.) 1901. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 3

7045 **Martel, E. A.,** Le Gouffre et la Rivière souterraine de Padirac (Lot). Historique, description, exploration, etc. Paris 1901. 8. 180 pg. av. 12 planches (1 coloriée) et 38 gravures.

7046 **Mittheilungen** über den Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlen-Bergbau. Festschrift zum 8. allgemeinen Deutschen Bergmannstag zu Dortmund, September 1901. Berlin 1901. Lex. 8. 338 pg. m. zahlreichen Tabellen, 17 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 15

7047 **Mourlon, M.,** Compte-rendu de l'excursion géologique en Campine des 23, 24 et 25 septembre 1900. Avec annexe: Mes observations sur le système Moséen de Mourlon par J. Lorié. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 24 pg. av. 1 tableau. 1 50

7048 **Procès-verbal** de la séance spéciale d'Hydrologie de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie du 21 mai 1901. Avec contributions par Kemna, Rutot, van Ertborn et Sacco. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 52 pg. av. 3 figures. 2 80

7049 **Renard, A.,** Méthode de détermination et de classification de Sédiments meubles. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 5 pg. 0 60

7050 **Thoulet, J.,** Etude de Fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord (rapportés par l'Hirondelle et la Princesse-Alice). Monaco 1901. gr. in-4. 66 pg. 6 40
Par le même auteur: Carte bathymétrique des Iles Açores. 1899. gr. in-fol. M. 4.

7051 **Van den Broeck, E.,** La Géologie appliquée et son évolution. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 15 pg. 0 80

7052 — Observations préliminaires sur les Blocs erratiques des hauts plateaux de la vallée du Geer à l'est de Tongres. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1901. gr. in-8. 10 pg. 0 80

7053 **Werth, E.,** Lebende und jungfossile Korallenriffe in Ostafrika. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1901. gr. 8. m. 3 Tafeln. Mark 2.80

Mineralogie und Krystallographie.

7054 **Beck, L.,** Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 5 Abtheilungen.) Abtheil. V: Das 19. Jahrhundert vom Jahre 1860 bis zur Gegenwart. Lieferung 3. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 353—528 m. 83 Abbildungen. 5

Abtheil. V. Liefg. 1 u. 2. m. 127 Abbildungen. M. 10. — Abtheil. I—IV: Von den ältesten Zeiten bis z. J. 1860 (Abtheil. I in 2. Auflage). 1892—99. 1882, 1344, 1212 u. 1045 pg. m. 1126 Abbildungen. M. 133.

7055 **Choffat, P., Delgado, J. F. N., et Gomes, J. P.,** Echantillons de Roches du district de Mossamedes; quelques mots sur les collections de Roches de la province d'Angola récoltées par Antunes; novos apontamentos sobre a „Libolite". 3 mémoires. (Lisbonne, Comm. Serv. géol.) 1901. gr. in-8. 14 pg. av. 3 figures. 1.20

7056 **Fedorow, E. v.,** Beiträge zur zonalen Krystallographie. V u. VI: Complicationsgesetze u. richtige Aufstellung der Krystalle; zonale Verhältnisse des Berylls u. der Krystalle des hypohexagonalen Typus überhaupt. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1901. gr. 8. 124 pg. m. 1 Tabelle, 7 Tafeln u. 11 Holzschnitten.

I—IV. 1900—1901. 106 pg. m. 1 Tafel u. 35 Holzschnitten.

7057 **Futterer, K.,** Beobachtungen am Eise des Feldberges im Schwarzwalde im Winter 1901. (Atmosphärische Eiskrystalle; die Eiszapfen; einige Bemerkungen über Eisbildung in Glasschalen.) (Karlsruhe, Verhandl. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. 87 pg. m. 6 Tafeln u. 11 Abbildungen. 5

7058 **Guide** to the Mineral Gallery of the British Museum (Natural History), by L. Fletcher. London 1900. 8. 32 pg. with 1 figure. 0.60

Loewinson-Lessing, F., Petrographische Untersuchungen im Gebiete des Kasbek — siehe No. 7044.

7059 **Rinne, F.,** Gesteinskunde für Techniker, Bergingenieure und Studierende der Naturwissenschaften. Hannover 1901. Lex. 8. 7 u. 206 pg. m. 4 Tafeln u. 235 Abbildungen. Leinenband. 9.60

7060 **Rothwell, R. P., and Struthers, J.,** The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade in the United States and other countries to the end of 1900. Volume IX. New York 1900. roy. 8. with illustrations. cloth. 25

7061 **Trenkler, H.,** Die Phonolithe des Spitzberges bei Brüx in Böhmen. Leipzig 1901. 8. 49 pg. m. Abbildungen. 2.50

7062 **Swank, J. M.,** Iron and Steel at the close of the 19. Century. (Extr. fr. Min. Res. U. S.) Washington 1901. 8. 40 pg. 2

Mathematik.

7063 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of S. Newcomb, A. Cohen, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXIII. Nr. 4. Baltimore, October 1901. roy. 4. pg. 4 and 297—402.

Cont.: Whitehead, A. N., Memoir on the Algebra of symbolic Logic. — Hill, G. W., Secular perturbations of the Planets. — Dickson, L. E., Representation of Linear Groups as transitive Substitution Groups. — Starkweather, G. P., A class of Number-systems in six units.

Vol. XXIII, now complete, 406 pg. with plates and figures. M. 22.

7064 **Bernhard, M.,** Darstellende Geometrie mit Einschluss der Schattenconstructionen. Stuttgart 1901. 8. 195 pg. m. 229 Holzschnitten. 4.60

7065 **Borgmeyer, J.,** Discussion einer cyclischen Fläche dritter Ordnung. Duderstadt 1901. 8. 29 pg. 1.50

7066 **Dölp, H., und Netto, E.,** Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung, nebst den Resultaten und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. 9. Auflage. Giessen 1901. gr. 8. Leinenband. 4

7067 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu München u. Wien u. der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (7 Bände.) Band IV: Mechanik, redigirt von F. Klein. (2 Theile.) Theil 1. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—121. 3.40
Inhalt: Voss, A., Die Principien der rationellen Mechanik.
Bisher erschien (1898—1901): Band I: Arithmetik u. Algebra. Heft 1—6; Band II: Analysis. Theil 1. Heft 1—4; Band IV. Theil 2. Heft 1. M. 49.90. — Band III wird enthalten: Geometrie; Band V: Physik; Band VI: Geodäsie, Geophysik u. Astronomie; Band VII: Historische, philosophische u. didaktische Fragen; Generalregister.

7068 **Hancock, H.**, Mémoires sur les Systèmes modulaires de Kronecker. Paris 1901. 4. 119 pg. 8

7069 **Jacobi.** — Dyck, W. v., Eine in den hinterlassenen Papieren F. Neumann's vorgefundene Rede von C. G. J. Jacobi. München (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 6 pg. 0.30

7070 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet durch C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe u. G. Wallenberg. Band XXX: Jahrgang 1899 (3 Hefte). Heft 2. Berlin 1901. gr. 8. pg. 433—608. 5.60
Band XXX. Heft 1. M. 13.60.

7071 **Lacaze, H.**, Sur la connexion linéaire de quelques Surfaces algébriques. Paris 1901. 4. 73 pg. 7

7072 **Marlitta, G.**, Sulle Varietà del quarto ordine con un Piano doppio nello Spazio a quattro dimensioni. Catania 1901. 8. 52 pg. 2.80

7073 **Michel, C.**, Sur les applications géométriques du Théorème d'Abel. Paris 1901. 4. 55 pg. 6

7074 **Wassmuth, A.**, Das Restglied bei der Transformation des Zwanges in allgemeinen Coordinaten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 27 pg. 0.60

7075 **Westergaard, H.**, Die Lehre von der Mortalität und Morbilität. Anthropologisch-statistische Untersuchungen. 2., vollständig umgearbeitete Auflage. Jena 1901. gr. 8. 7 u. 703 pg. 20

Astronomie und Geodäsie.

7076 **Lynn, W. T.**, Remarkable Eclipses. Sketch of most interesting circumstances connected with observation of Solar and Lunar Eclipses in ancient and modern times. 6. edition, revised. London 1901. 12. cloth. 1

7077 **Plassmann, J.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Theil VI. Münster 1901. 8. 26 pg. 1.50
Theil I—V. 1890—1900. 173 pg. m. 1 Tafel. M. 11.

7078 **Walker, J. R.**, Explanation of method of obtaining the Position at Sea known as the "new Navigation". London 1901. 8. 68 pg. cloth. 4

Physik.

7079 **Antze, G.**, Revision der Oberflächenströmungen des Nordatlantischen Oceans auf Grund der Triftphänomene. Kiel 1901. 4.

7080 **Berndt, G.**, Ueber den Einfluss von Selbstinduction auf die durch den Inductionsstrom erzeugten Metallspectra im Ultraviolett. Halle 1901. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln. 3

7081 **Cavalli-Lanfredi, R.**, Due casi nuovi di moto di Fluidi. Milano 1901. 8. 16 pg.

7082 **Dumesnil, E.**, Sur une méthode de déternination de la densité des corps solides applicable à l'étude des Précipités. Lons-le-Saunier 1905. gr. in-8. 92 pg.

Fechner. — Kössler, K., Gustav Theodor Fechner. Gedächtnissrede — siehe Nr. 6857.

7083 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1900, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 56. Abtheilung II: Physik des Aethers, redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1901. gr. 8. 52 u. 794 pg. 27
Jahrg. 56, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 987, 864 u. 587 pg. M. 80.

Futterer, K., Beobachtungen am Eise des Feldberges (Schwarzwald) — siehe Nr. 7057.

7084 **Hlawati, F.**, Eine experimentelle Prüfung der Clausius-Mossotti'schen Formel. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 31 pg. m. 3 Holzschnitten. Mark 070

7085 **Jäger, G.**, Ueber das elektrische Feld eines ellipsoidischen Leiters. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 5 pg. 030

7086 **Klemencic, L.**, Ueber den Einfluss der Härtungsnachwirkungen auf die Abnahme des magnetischen Momentes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 6 pg. 030

7087 — Ueber die Beziehung zwischen Permeabilität und magnetischer Nachwirkung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. 030

7088 **Krüger, J.**, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Wärmeleitung von Gläsern. Jena 1901. 8. 44 pg. m. 5 Holzschnitten. 2

7089 **Neuhauss, R.**, Lehrbuch der Projection. Halle 1901. Lex. 8. 132 pg. m. 66 Abbildungen. 4

7090 **Plessen, K. v.**, Ueber den Einfluss suspendirter Theilchen auf den Auftrieb einer Flüssigkeit. Greifswald 1901. 8. 40 pg. 180

7091 **Quesneville, G.**, Théorie nouvelle de la Dispersion. Paris 1900. 8. 76 pg.

7092 **Schulz, E.**, Sammlung zur Berechnung elektrischer Maschinen. Leipzig 1901. gr. 8. m. 57 Abbildungen. Leinenband. 8

7093 **Schulze, P.**, Ueber asymmetrische Schwingungen um eine Lage stabilen Gleichgewichts. Greifswald 1901. 8. 97 pg. m. 21 Holzschnitten. 240

7094 **Trommsdorff, H.**, Die Dispension Jenaer Gläser im ultravioletten Strahlengebiet. Jena 1901. 8. 39 pg. m. 1 Tabelle. 240

7095 **Tumlirz, O.**, Compressibilität und Cohäsion der Flüssigkeiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. 040

7096 **Weyde, F.**, Die Witterungs- und Wasserstandsverhältnisse in Budweis. Nach eigenen Beobachtungen u. Beschreibungen zusammengestellt. Budweis 1901. gr. 8. 48 pg. m. 1 Karte. 180

7097 **Zöhls, A.**, Ueber die Daniel'schen Ketten $Zn / Zn\,SO_4 / Cu\,SO_4 / Cu$ und $Zn\,(NH_4)_2\,SO_4 / Cu\,(NH_3)_4\,SO_4 / Cu$. Giessen 1900. 8. 50 pg. 2

Chemie.

7098 **Barreto, L. P.**, A arte de fabricar o Vinho. Sao Paulo 1901. 8. 142 pg. 15

7099 **Bonnefoi, J.**, Combinaisoos des sels haloïdes du Lithium avec l'Ammoniac et les Amines. Paris 1901. gr. in-8. 125 pg. av. figures. 6

7100 **Bukschnewski, D.**, Ueber die Wanderung der Jonen. Berlin 1901. 8. 38 pg. 2

7101 **Bunsen.** — Debus, H., Erinnerungen an Robert Wilhelm Bunsen und seine wissenschaftlichen Leistungen. Cassel 1901. gr. 8. 6 u. 164 pg. m. 1 Bildniss. 2

Carlsberg Laboratoriet 1879—1901 — siehe Nr. 7116.

7102 **Casoria, E.**, Guida all' Analisi chimica qualitativa dei Corpi inorganici. Milano 1901. 12. 7 e 198 pg. tela. 240

7103 **Dieterich, K.**, Analysis of Resins, Balsams and Gum Resins; their Chemistry and Pharmacognosis. With a bibliography. Translated from German by C. Salter. London 1901. 8. 356 pg. cloth. 8

7104 **Elten, P.**, Beiträge zur Kenntniss colloidaler Metalle und Metalloxyde. Erlangen 1901. 8. 33 pg. 150

7105 **Gimbel, A., und Almenräder, K.**, Chemische Aequivalenztabellen für die Praxis zur schnellen Ermittelung der Beziehungen zwischen Ausgangsmaterial und Product für Chemiker, Techniker und Fabrikanten. Hannover 1901. 8. 4 u. 86 pg. Leinenband. 3

7106 **Grignard, V.**, Sur les Combinaisons organo-magnésiennes mixtes et leur application à des synthèses d'Acides, d'Alcools et d'Hydrocarbures. Lyon (Ann. Univers.) 1901. 8. 123 pg. 5

7107 **Hedderwick, T. C. H.**, The Sale of Food and Drugs. The Acts of 1875, 1879 and 1899, with notes on the reported cases. 2. edition. London 1901. 8. 8

7108 **Hehl, R. R.**, Flüssige Luft. Kurze Beschreibung der Herstellung der flüssigen Luft unter Hinweisung auf die Fortschritte der letzten Jahre. Halle 1901. gr. 8. 34 pg. 050

7109 **Hess, O.**, Das Formaldehyd als Desinfectionsmittel. 2. verbesserte Auflage. Marburg 1901. gr. 8. Mark 2

7110 **Hohenemser, W.**, Zur Stereochemie der Piperidinreihe. Berlin 1901. 8. 42 pg. 1 50

7111 **Jacobsohn, W.**, Beitrag zur Kenntniss der metazinnsauren Salze. Berlin 1901. 8. 35 pg. 1 20

7112 **Jahr- und Adressenbuch** der Zuckerfabriken und Raffinerien Oesterreich-Ungarns. Herausgegeben vom Centralvereine für Rübenzucker-Industrie in der Oesterr.-Ungarischen Monarchie, redigirt von E. Kutschera. 29. Ausgabe: Campagne 1901—2. Wien 1901. 12. 536 pg. Leinenband. 5

7113 **Jörgensen, A.**, Alkoholgjaeren, Bryggeri-, Braenderi- og Vingjaer. En praktisk vejledning. Kjöbenhavn 1901. 8. 102 pg. m. Abbildungen. 2 50

7114 **Lindner, P.**, Mikroskopische Betriebscontrolle in den Gärungsgewerben mit einer Einleitung in die technische Biologie, Hefenreincultur und Infectionslehre. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 468 pg. m. 4 Tafeln u. 229 Abbildungen. Leinenband. 17

7115 **Mann, G.**, Kryoskopische Untersuchungen. Heidelberg 1901. 8. 59 pg. m. 13 Tafeln. 3

7116 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Extra-hefte. Kjöbenhavn 1901. 8. 49 pg. m. 8 Tafeln.
Inhalt: Carlsberg-Laboratoriet 1876—1901.

7117 **Perando, G.**, Manuale di Tossicologia ad uso dei medici e farmacisti. Roma 1901. 8. 1 60

Schäffer, E., Beiträge zur Kenntniss der von einigen Schimmelpilzen hervorgebrachten Enzyme — siehe Nr. 7016.

7118 **Textilkalender** 1902. Herausgegeben von der Redaction der Textilzeitung, bearbeitet von A. Gruner. Berlin 1901. 12. Leinenband. 1 50

7119 **Traube, A.**, Ueber photochemische Schirmwirkung. Berlin 1901. 8. 43 pg. 1 80

Wiesner, J., Die Rohstoffe des Pflanzenreiches — siehe Nr. 6982.

7120 **Winkelblech, K.**, Ueber amphotere Elektrolyte und innere Salze. Leipzig 1901. 8. 50 pg. 1 60

7121 **Witt, O. N.**, Die chemische Industrie auf der Internationalen Weltausstellung zu Paris 1900. Berlin 1902. 8. 3 u. 136 pg. Leinenband. 5

7122 **Wurtz, A.**, Elements of modern Chemistry. 6. edition, revised and enlarged by W. H. Greene and H. F. Keller. Philadelphia 1901. 8. 808 pg. with figures. cloth. 10 80

7123 **Zeitschrift**, Chemische. Centralblatt für die Fortschritte der gesammten Chemie, herausgegeben von F. B. Ahrens. Unter ständiger Mitarbeit von R. Biedermann, C. Friedheim, J. König u. a. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang I: October 1901 — September 1902 (24 Nrn.). 20

Personalien.

Ernannt: Dr. **Robert Albert**, Honorar-Docent für Chemie an der Landwirtschaftl. Hochschule in Berlin, zum 2. Professor der anorganischen Naturwissenschaften an der Forstakademie Eberswalde vom 1. Oct. 1901 ab. — Der Geh. Ober-Bergrat u. vortr. Rat im Ministerium f. Handel u. Gewerbe **Siegfr. v. Ammon** zum Berghauptmann und Director des Oberbergamts in Bonn. — Der Botaniker **Wilh. Arnell** zum Lektor der Naturgeschichte und Chemie an der allgemeinen Lehranstalt in Upsala. — Der a. o. Prof. Dr. **Carl Busz** an der Akademie zu Münster i. W. zum o. Professor der Mineralogie. — Dr. **M. Caullery** zum Professor der Zoologie an der Faculté des Sciences Aix-Marseille. — Dr. **A. L. Kroeber**, zum Instructor der Amerikanischen Anthropologie an der University of California in Berkeley. — Dr. **R. Meissner** (Geisenheim) zum Director der Kgl. Württemb. Weinbau-Versuchsanstalt in Weinsberg. — Dr. **George Thomas Moore** am Dartmouth College in Hanover zum Algologist am Department of Agriculture in Washington D. C. — Privatdocent Dr. **Ernst Neumann** in Halle zum a. o. Professor d. Mathematik u. Physik in Breslau. — **W. J. Pope** vom Goldsmith's Institute in London zum Prof. der Chemie an d. neuen technischen Hochschule in Manchester. — Professor **Recura** (Lyon) zum Professor der Chemie an der Faculté des Sciences in Grenoble. — An der Agrikultur-botanischen Versuchsstation in Breslau Dr. **W. Rehmer** zum Director an Stelle des zurückgetretenen Prof. Dr. E. Eidam, und Apotheker **J. Schleuser** zum Assistenten. — Zum Curator der Kgl.

Botanischen Gärten in Kew der bisherige Assistant-Curator **William Watson** an Stelle des zurückgetretenen George Nicholson. — An der Universität Göttingen: Der a. o. Prof. der Botanik Dr. **Conrad v. Seelhorst** zum o. Professor und Dr. **Herm. Simon**, bisher Docent b. Physikal. Verein in Frankfurt a. M., zum a. o. Prof. der Physik u. Elektrotechnik. — An der Brown University in Providence **G. F. Parmenter** und Dr. **N. A. Dubois** zu Instructoren der Chemie. — Am Geological Survey of Great Britain in London zu Assistenten: Dr. **J. S. Flatt** für Petrographie, **J. Allen Howe** u. **H. H. Thomas** für Geologie von England, **H. B. Muff** für Schottland, **W. B. Wright** für Irland. —

Berufen: Prof. Dr. **Hugo Erdmann**, Privatdoc. in Halle, als Professor f. anorg. Chemie an die Technische Hochschule in Berlin. — **Thomas L. Watson**, Assistant State Geologist von Georgia, zum Professor der Geologie an der Denison University in Granville, Ohio.

Habilitirt: Der Botaniker Dr. **Georg Bitter** an der Kgl. Akademie zu Münster i. W. — Dr. **St. Petkoff** für Botanik an der Hochschule in Sofia. — Dr. **Stanislaus Tolloczko** für physikalische Chemie an der Universität Krakau. —

In den Ruhestand getreten ist Prof. Dr. **M. Ussow**, Director des Zootomischen Instituts der Universität Kasan (krankheitshalber). — **George Nicholson**, über 28 Jahre Curator des Kgl. Botanischen Gartens in Kew, hat aus Gesundheitsrücksichten sein Amt niedergelegt.

Verstorben: **David Carnegie**, Botaniker und Erforscher noch unbekannter Gegenden Nordwest-Australiens, in einem Gefecht mit Eingeborenen am mittleren Niger am 27. November 1900, erst 30 Jahr alt. — Der Geolog Dr. **Edward Walter Claypole** Prof. am Throop. Institute in Pasadena, California, bekannt durch Forschungen über fossile Fische, im September. — Prof. Dr. **Friedrich Eichbaum**, Director d. Veterinäranstalt an der Universität in Giessen, in Bad Rheinau am 15. September 49 Jahr alt. — Dr. **Georg Jablonowski**, Assistent am anatomischen Institut der Universität in Berlin am 25. September. — Der Geologe **James Walker Kirkby**, bekannt durch zahlreiche Arbeiten über fossile Ostracoden, in Leven (Schottland) am 30. Juli im 67. Lebensjahre. — **Josef Bernh. Jack**, bedeutender Hepaticologe und Mitherausgeber der badischen Cryptogamenflora, in Konstanz am 14. August 83 Jahre alt. — **L. Leiner**, Botaniker in Konstanz, im Mai. — Dr. **P. Calvin Mensch**, Morphologe in Collegeville, Pa. am 30. Juli im 37. Lebensjahre. — Am 21. April im Alter von 57 Jahren Graf **Emil Neuhauss**, eifriger Lepidopterologe. Derselbe hat seine Sammlungen dem Ungarischen National-Museum vermacht. — Der frühere Professor d. Botanik in Erlangen Dr. **Max Reess** am 14. Sept. zu Klingenmünster (Pfalz) 56 Jahre alt. — Der Professor der Agrikulturchemie Dr. **August Stellwag** in Weihenstephan am 13. Sept., 45 Jahr alt. — Dr. **Peter Cormack Sutherland**, früherer Government Geologist dann langjähriger Surveyor-General von Natal, der sich ausser seinem eigentlichen Fach auch durch botanische Studien bekannt gemacht hat, in Durban am 30. November 1900, 79 Jahre alt. — Dr. med. **Ludwig Thudichum**, bekannt durch physiol.-chemische Arbeiten, am 7. September in London, 72 Jahr alt. — Der Botaniker **William West** jr., Biologe der Behar Indigo Planters' Association, an der Cholera in Mozufferpore in Indien am 14. September im 26. Lebensjahre. — Der Ornithologe **Lionel W. Wiglesworth**, besonders bekannt durch sein mit Dr. A. B. Meyer gemeinsam herausgegebenes Werk „The Birds of Celebes," auf einer Forschungsreise nach Polynesien u. Australien in Siwa auf Viti Levu am 7. Juni, erst 37 Jahr alt. — **Martin F. Woodward**, Assistent am Science College South Kensington, London am 15. September in Moyard (Irland) bei Meeresforschungen verunglückt, 36 Jahr alt.

A. Tournouër in Bordeaux unternimmt eine Reise nach Patagonien zu weiteren Studien über die Reste von Säugethieren aus der Tertiärformation.

Ein neues biologisches Institut für Experimental-Physiologie u. Bakteriologie ist begründet worden in Kuala Lumpur bei Singapore.

Kürzlich erschien: [99

Lagerkatalog von R. Friedländer & Sohn in Berlin

No. 437. **Ornithologie.** Preisverzeichniss von ca. 3000 Werken und Specialarbeiten. 80 Seiten gr. 8. (franco gratis.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [100

Abhandlungen und Berichte

des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Band IX (1900—1901) Beiheft:

Über

Museen

des Ostens der

Vereinigten Staaten von Amerika.

Reisestudien

von

A. B. Meyer.

II.

VI und 101 Seiten, gr. 4., mit 59 Abbildungen im Text.

Preis 22 Mark.

(Für Subscribenten der „Abhandlungen und Berichte" Preis 20 Mark.)

Inhalt: II. Chicago: 1. Fields Columbus Museum. 2. Akademie der Wissenschaften von Chicago. 3. Historische Gesellschaft von Chicago. 4. Kunstinstitut von Chicago. 5. John Crerar Bibliothek. 6. Newberry Bibliothek. 7. Oeffentliche Bibliothek. 8. Die Universität Chicago.

Früher erschien:

Band IX Nr. 1. **Meyer, A. B., Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika.** Teil I. 1900. gr. 4. 80 Seiten mit 45 Abbildungen (Autotypien). **Preis 16 Mark.**

Inhalt: Die Museen und Sammlungen von New York, Albany, Buffalo.

Der Verfasser, Director des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden, bekannt als eine der ersten Autoritäten auf dem Gebiete der Museumswissenschaft, hatte im Jahre 1899 von der Generaldirection der Königlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft in Dresden den Auftrag erhalten, die Museen der Vereinigten Staaten, soweit sie museale Interessen berühren, zu besuchen, und sein specielles Augenmerk auch auf die Sicherung der Sammlungen vor Feuer zu richten.

Er beschränkt sich im Text auf die Hervorhebung des Positiven, des Lehrreichen und des Neuen bei uns Unbekannten, und fügt im Anhang einige kritische Bemerkungen hinzu. Die in Autotypie hergestellten vorzüglichen Abbildungen bieten Aussen- und Innen-Ansichten, Grundrisse und Durchschnitte der verschiedenen Museen der genannten Städte. —

Da über die durch ihre grossartigen Anlagen und praktischen Einrichtungen hervorragenden amerikanischen Museen in zusammenhängender Form bisher nichts veröffentlicht wurde, wird der vorliegende Bericht allgemeines Interesse, nicht nur in Fachkreisen, erregen.

☞ Hierbei eine Beilage der Verlagsbuchhandlung von **Chr. Herm. Tauchnitz** in **Leipzig.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **November** **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist.Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7124 **Erfurt.** — Jahrbücher der Kön. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft 27. Erfurt 1901. gr. 8. 118 pg. Mark 2

7125 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band XIV: 1900—1901. Karlsruhe 1901. gr. 8. 27 u. 132 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 5

Inhalt: May, W., Goethe u. A. v. Humboldt. — Hausrath, H., Der Wechsel der Holzarten im Deutschen Walde. — Futterer, K., Beobachtungen am Eise des Feldberges im Schwarzwalde i. J. 1901 (m. 6 Tfln.). etc.

7126 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 450 (Volume 68, part IX). London, September 1901. 8. pg. 9 and 481—525 with figures. 160

Cont.: Waller, A., On Skin-currents I. — Swithinbank, H., Vitality and virulence of the Bacillus tuberculosis. — Gamgee, A., On the behaviour of Oxyhaemoglobin etc. in the magnetic Field. — Duddell, W., On the resistance and electromotive forces of the Electric Arc. etc.

Vol. 68, now complete, 534 pg. with 4 plates and figures. M. 20.

7127 **Lübeck.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. 2. Reihe. Heft 15. Lübeck 1901. gr. 8. 3 u. 109 pg. 3

7128 **Montmédy.** — Société des Naturalistes et Archéologues du nord de la Meuse. Tome XII: Année 1900. 1. semestre. Montmédy 1901. 8. pg. 1—56.

7129 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Année 1901. Nos. 1 et 2. Moscou. gr. in-8. pg. 1—258 et 1—16 av. tableaux, 2 planches et figures.

Cont.: Batschinski, A., Abhängigkeit der Viscosität der flüssigen Körper von der Temperatur u. von ihrer chemischen Constitution. — Leyst, E., Ueber den Regenbogen in Russland. — Gerassimow, J. J., Ueber den Einfluss des Kerns auf das Wachsthum der Zelle (m. 2 Tfln.). — Pavlow, A. W., Sur les phénomènes tectoniques de la Medvéditza et de la basse Volga (en Russe avec résumé Français). — Sernoff, D., Zur Frage über die morphologische Bedeutung der schwanzförmigen Bildungen beim Menschen.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

7130 **Nîmes.** — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série 7. Tome XXIII: Année 1900. Nîmes 1901. 8. 77 et 418 pg.

7131 **St. Pétersbourg.** — Archives des Sciences biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale à St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome VIII. Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg 1901. gr. in-4. pg. 241—427 av. 3 planches coloriées et figures.

Cont.: Bakhmetieff, P., De la température vitale minima chez les Animaux, dont la température du sang est variable I: Insectes. — London, E. S., Notes histologiques. Contributions à l'étude des Hémolysines I et II. — Schultz, N. K., De la vitalité du Microbe de la peste bubonique dans les cultures (av. 1 plche.). — Zabolotny, Recherches sur la Peste II: Expériences d'inoculation, d'immunisation et de traitement des animaux (av. 2 plchs.). etc.

7132 — Iswestija etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 37: Jahrgang 1901. Heft 3. (Russisch.) St. Petersburg 1901. gr. 8. pg. 163—232.

Inhalt: Gulischambarow, St. O., Der Oelbaum und das Olivenöl auf dem Weltmarkt. — Kaulbars, N., Moränen der Skandinavischen Eisperiode. — Ssaweljew, K., Die geographischen Arbeiten auf dem östlichen Abhang des Urals.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

7133 **Pittsburgh.** — Publications of the Carnegie Museum, Pittsburgh. W. J. Holland, Director. No. 6 and 7. (Prize essay contest; report of the director for the year ending March 31, 1900.) Pittsburgh 1899—1900. 8. 32 and 64 pg. with 2 portraits and 12 plates. Mark 3

7134 **Prag.** — Abhandlungen des Deutschen Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos". Band II. Heft 3 u. 4: Beiträge zur Kenntniss der Wirbelthierfauna der Böhmischen Braunkohlenformation I u. II. Prag 1901. gr. 4. pg. 3 u. 60—194 m. 9 Tafeln u. 2 Abbildungen. 11

Heft 3: Schlosser, M., Zur Kenntniss der Säugethierfauna der Böhm. Braunkohlenformation (m. 1 Tfl.). M. 3. — Heft 4: Laube, G. C., Synopsis der Wirbelthierfauna der Böhmischen Braunkohlenformation (m. 8 Tfln.). M. 8.

Band II, jetzt vollständig, 194 pg. m. 13 Tafeln u. 2 Abbildungen. M. 18. — Band I. 1899. 126 pg. m. 11 Tafeln. M. 14.

7135 **Seoul.** — Transactions of the Korea Branch of the Royal Asiatic Society. Volume I. Seoul 1901. 8. 88 pg. 7 50

7136 **Trondhjem.** — Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1900. Trondhjem 1901. gr. 8. 253 pg. m. 6 Tafeln. 7

Inhalt: Foslie, M., Calcareous Algae from Funafuti. 5 new Calcareous Algae. Revised systematical Survey of the Melobesieae. New Melobesieae. — Strand, E., Zur Kenntniss der Arachniden Norwegens. — Dahl, O., Biskop Gunnerus som Botaniker, III, tillaeg 2, hefte VI. — Ziegler, R., Arkaeologiske undersögelser (m. 3 Tfln.). — Helland, A., Helleristninger ved Glomen i Melö Herred (m. 3 Tfln.). etc.

7137 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft. Band I. Heft 4. Wien 1901. gr. 8. pg. 1—100 m. 5 Tafeln u. 1 Abbildung. 7 60

Inhalt: Becker, T., Die Phoriden.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7138 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band I. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. 2 40

Preis des vollständigen Bandes (5—6 Hefte) ca. M. 14.

7139 **Congreso Cientifico Latino-Americano.** Prima reunion. Tomo V: Ciencias antropologicas y sociologicas. Buenos Aires 1900. 8.

Tomo I, II y IV (Organizacion y resultados generales; ciencias exactas è ingenieria; ciencias medicas). 1898—99. 133, 473 et 768 pg. M. 36. — Tome III en préparation.

7140 **Coudreau, O.,** Voyage au Cumina, Avril—Septembre 1900. Paris 1901. 8. 190 pg. av. 1 carte et 68 illustrations. 7

7141 **Dreher, E.,** Die Grundlagen der exakten Naturwissenschaft im Lichte der Kritik. Mit Biographie u. Anhang: „Aus dem Briefwechsel E. Dreher's". 2., vermehrte Auflage. Dresden 1901. 8. m. 1 Bildniss. 2 40

7142 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung III. Lieferung 56: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 26. Breslau 1901. gr. 8. pg. 161—240 (v. Band IV) m. 9 Abbildungen. Subscriptionspreis 3

7143 **Expédition antarctique Belge.** — Résultats du voyage du S. Y. „Belgica" en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache. Rapports scientifiques: Mousses et coup d'oeil sur la Flore bryologique des Terres Magellaniques par J. Cardot. Anvers 1901. gr. in-4. 48 pg. av. 14 planches. 18

Beadnell, H. J. L., Farafra Oasis — see nr. 7391.

7144 **Freyer, C.**, Das Skioptikon in der Schule. Beschreibung des Apparates „Rossmässler", sowie Anleitung zur Ausführung der verschiedenartigsten Versuche mittelst optischer Projection. 2. Auflage. Dresden 1901. 8. 15 u. 175 pg. m. 123 Abbildungen. Mark 2.50

7145 **Hamburg** in naturwissenschaftlicher und medicinischer Beziehung. Den Theilnehmern der 73. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte als Festgabe gewidmet. Hamburg 1901. gr. 8. 12 u. 616 pg. m. 5 Tafeln u. 254 Abbildungen.

7146 **Jahrbücher**, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preussischen Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXIX (1900). Ergänzungsband IV u. V: Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik von Preussen für d. J. 1899. Berlin 1901. gr. 8. 412 u. 553 pg. 25

7147 — Dieselben. Band XXX (1901). Ergänzungsband I: Verhandlungen des Kön. Landes-Oekonomie-Collegiums vom 31. Januar bis zum 2. Februar 1901. Berlin 1901. gr. 8. 265 pg. 7

7148 **Meitzen, A.**, Der Boden und die landwirthschaftlichen Verhältnisse des Preussischen Staates. (7 Bände m. Atlas.) Band VI, bearbeitet von A. Meitzen u. F. Grossmann. Berlin 1901. Lex. 8. 18, 656 u. 526 pg. 24

Inhalt: Erste Bewohner des Staatsgebietes; Deutsche Kolonisation im Slavischen Osten; Vertheilung der ländlichen Grundbesitzes. etc.

Band I—V. 1868—94. m. 20 colorirten Tafeln u. Holzschnitten. M. 51.

7149 **Nadeshdin, P. P.**, Der Kaukasus. Natur und Leute. 3. Auflage. (Russisch.) Tula 1901. 8. 521 pg. mit Phototypien. 7

7150 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 119—123. Leipzig 1901. 8. m. 1 Tafel u. 98 Holzschnitten. Leinenbände. 10.20

Nr. 119: Saussure, H. B. de, Versuch über die Hygrometrie II (1783) herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 168 pg. m. 2 Holzschn. M. 2.40. — Nr. 120: Malpighi, M., Anatomie der Pflanzen, 2 Theile (1675—79), bearb. v. M. Möbius. 163 pg. m. 1 Tafel u. 50 Holzschn. M. 3. — Nr. 121: Mendel, G., Versuche über Pflanzenhybriden (1865—69), herausgeg. v. E. Tschermak. 62 pg. M. 1. — Nr. 122: Gauss, K. F., 6 Beweise des Fundamentaltheorems über quadratische Reste (1801—18), herausgeg. v. E. Netto. 111 pg. M. 1.80. — Nr. 123: Steiner, J., Einige geometrische Betrachtungen (1826), herausgeg. v. R. Sturm. 125 pg. m. 46 Holzschn. M. 2.

Nr. 1—118 (Nr. 5 u. 12 in 2. Auflage). 1889—1900. m. 3 Bildnissen, 90 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenbände. M. 192.25.

7151 **Provinzialmuseum, Das Märkische**, der Stadtgemeinde Berlin von 1874 bis 1899. Bearbeitet von R. Buchholz u. O. Pniower. Mit Anhang über das Königsgrab von Seddin (West-Priegnitz) von E. Friedel. Berlin 1901. gr. 4. 7 u. 38 pg. m. 21 Tafeln u. Abbildungen.

7152 **Racovitza, E.**, Résultats généraux de l'Expédition antarctique Belge. (Paris, La Géographie) 1900. gr. in-8. 12 pg. av. 1 carte. 1.50

7153 **Ratzel, F.**, Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde. (2 Bände in 30 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. 20 Karten, 40 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. ca. 400 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

7154 **Saposchnikow, W.**, Der Katunj und seine Mündungen. Eine Reise in den Jahren 1897—99. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 12

7155 **Swedenborg.** — Schlieper, H., Emanuel Swedenborgs System der Naturphilosophie, besonders in seiner Beziehung zu Goethe-Herderschen Anschauungen. Berlin 1901. 8. 48 pg. 1.20

7156 **Tijdschrift**, Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederl.-Indie, onder redactie van W. van Bemmelen. Deel 60 (Serie X. Deel 4). Batavia 1901. gr. 8. 6 u. 476 pg. m. 1 Abbildung. 11

Inhalt: Vorderman, A. G., Systematisch overzicht der Vogels van Java. — Koorders, S. H., Bijdragen tot de kennis der Boomflora van Java. Notizen über die Phanerogamenflora von Java I—IV. — Figee, S., Uitkomsten van meteorologische Waarnemingen in Nederl.-Indië 1898. — Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den O. I. Archipel. etc.

7157 **Vierteljahrsschrift**, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXIII. Heft 4. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 9 u. 577—840 m. Holzschnitten. 8

Inhalt: Wedding, W., Ueber den Werth der verschiedenen Arten künstlicher Beleuchtung. — Spiess, A., Repertorium der im Laufe d. J. 1900 in Deutschen u. ausländischen Zeitschriften erschienenen Aufsätze über öffentliche Gesundheitspflege. etc.

Band XXXIII, jetzt vollständig, 849 pg. m. Holzschnitten. M. 24.

7158 **Vorträge und Abhandlungen,** Gemeinverständliche Darwinistische. Herausgegeben von W. Breitenbach. Heft 3. Odenkirchen 1901. gr. 8. Mark 1
Inhalt: Simroth, H., Die Ernährung der Thiere im Lichte der Abstammungslehre.
Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 6645.

7159 **Year-Book,** Official, of Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. Year 18. With List of the Papers read from June 1900 to June 1901 in the leading Societies. London 1901. 8. bd. 8

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7160 **Cambridge, U. S.** — Memoirs of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume XXV. No. 1: Springer, F., Uintacrinus, its structure and relations. Cambridge 1901. roy. 8. pg. 1—89 with 8 plates. 20

7161 **Haacke, W., und Kuhnert, W.,** Das Thierleben der Erde. (3 Bände.) Berlin 1901. Lex. 8. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. — Lieferung 37—40 (Schluss). pg. 417—598 (v. Band III) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1900—1901, 676, 672 u. 604 pg. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. Geb. in Leinwandband M. 50, in Halbfranzband M. 57.

7162 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XV. Heft 1. Jena 1901. gr. 8. pg. 1—156 m. 7 Karten, 5 Tafeln u. 20 Abbildungen. 14
Inhalt: Steuer, A., Die Entomostrakenfauna der alten Donau bei Wien.

7163 **Kalinovsky, A. A.,** Description abrégée de la Faune et des Chasses au Caucase. Traduction par N. Markaroff. Tiflis 1901. gr. in-8. 103 pg. 3

7164 **Lampert, C.,** Bilderatlas des Thierreichs. Theil I u. II. Esslingen 1901. Lex. 8. m. 64 Farbendrucktafeln u. 53 Abbildungen. Leinenband. 8
Theil I: Säugethiere. 71 pg. m. 32 Farbendrucktafeln u. 45 Abbildungen. M. 4. — Theil II: Vögel. 57 pg. m. 32 Farbendrucktafeln u. 8 Abbildungen. M. 4.

7165 **Mudge, G. P.,** Textbook of Zoology. London 1901. 8. with 200 illustrations. cloth.

7166 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume VIII: Year 1901. No. 3. London. Imp. 8. pg. 179—372 with 3 maps, 7 plates (1 coloured) and figures.
Cont.: Rothschild, W., and Hartert, E., List of a collection of Birds from Kulambangra and Florida Islands (Solomons Group). — Warren, W., Drepanulidae, Uraniidae and Geometridae from the Palaearctic and Indo-Australian Region. Drepanulidae, Thyrididae, Epiplemidae and Geometridae from the Aethiopian Region. — Hartert, E., Aus den Wanderjahren eines Naturforschers I (m. 3 Karten u. 3 Tfln.). On some Birds from North West Ecuador (with 1 plate). — Beddard, F. E., On certain points in the anatomy of Callithrix torquata (with 1 plate). — Günther, A., 2. notice of new species of Fishes from Morocco (with 2 plates). etc.
Price of the complete volume (5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

7167 **Selys-Longchamps.** — A la mémoire de Michel-Edmond de Selys-Longchamps, 1813—1900. (Notice nécrologique; funérailles: discours par Dupont, Lameere, Gravis et d'autres.) Liége 1901. 8. 51 pg. av. 1 portrait. 2

7168 — Dubois, A., Edmond de Selys-Longchamps. Paris (Bull. Soc. zool. Fr.) 1901. gr. in-8. 5 pg. av. 1 portrait. 080

7169 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VI: Schmetterlinge von G. Semper. Abtheilung II: Nachtfalter (Heterocera). Lieferung 5. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 569—624 m. 4 Tafeln (1 colorirt). 24
Band VI. Liefg. 1—4. 1896—99. pg. 381—568 m. 28 Tafeln (22 colorirt). M. 96.

7170 — Dieselben. Band VII: Malacologische Untersuchungen von R. Bergh, Abtheilung 4. Abschnitt III: Bullacea. Lieferung 2. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 257—312 m. 4 Tafeln. 2260
Band VII. Abschnitt III. Liefg. 1. pg. 209—256 m. 4 Tafeln. M. 22; Abschnitt I (Pleurobranchiden) u. II (Tectibranchia, Lophocercidae, Ascoglossa) Liefg. 1. 1887—1900. 208 pg. m. 16 Tafeln. M. 75.80. — Band I—V, VIII Liefg. 1—3. 1868—1901. m. 1 Portrait u. 276 Tafeln (124 colorirt). M. 1087.40. (Von R. Friedländer & Sohn, Berlin, für M. 750 zu beziehen.)
Band I m. 1 Ergänzungsheft enthält; Holothurien v. C. Semper; Semper's Leben v. Schuberg. — Band II m. 4 Ergänzungsheften: Malacolog. Untersuchungen v. Bergh. Abtheil. 1—3. — Band III m. 2 Ergänzungsheften: Landmollusken v. C. Semper. — Band IV: Sipunculiden v. de Man, Bülow u. Selenka; Landdeckelschnecken v. Kobelt: Seewalzen (Holothurioidea) v. Lampert. — Band V: Schmetterlinge v. G. Semper. Abtheil. 1: Rhopalocera. — Band VII: Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III v. v. Möllendorf.

7171 **Stuhlmann, F.**, Zoologische Ergebnisse einer in den Jahren 1888—90 mit Unterstützung der kön. Akademie der Wissenschaften zu Berlin in die Küstengebiete von Ost-Afrika unternommenen Reise. Band II. (Aus „Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten".) Berlin 1901. Lex. 8. 558 pg. m. 21 Tafeln u. Abbildungen. Mark 40

Band I. 1893. 378 pg. m. 16 Tafeln. M. 22.

7172 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business for the year 1901. (2 volumes in 4 parts.) Vol. I. Part 2, containing papers read in March and April. London, August 1901. roy. 8. pg. 28 and 165—406 with 16 plates (2 coloured) and figures. 12 50

Vol. I, now complete, 434 pg. with 30 plates (6 coloured) and figures. M. 25.

7173 — Transactions. Volume XVI. Part 2. London 1901. roy. 4. pg. 87—136 with 5 plates (2 coloured) and 5 figures.

Cont.: Beddard, F. E., Contribution towards a knowledge of the osteology of the Pigmy Whale, Neobalaena marginata (with 3 plates). — Budgett, J. S., On the breeding-habits of some Westafrican Fishes, with account of the external features in development of Protopterus annectens (with 2 plates).

7174 — The same. Volume XVI. Part 3. London 1901. roy. 4. with 9 plates. 21 50

Cont.: Boulenger, G. A., 3. contribution to the Ichthyology of Lake Tanganyika.

Vol. XVI. Part 1. with 6 plates. M. 25.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7175 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XII. Heft 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 471—759 m. 8 Tafeln u. 44 Holzschnitten. 16

Inhalt: Klatt, G. T., Ueber den Bastard von Stieglitz u. Kanarienvogel (Schluss). — Wilson, E. B., Experimental studies in Cytology I (with 7 plates). — Kathariner, L., Ueber die bedingte Unabhängigkeit der Entwicklung des polar differenzirten Eies von der Schwerkraft. — Bataillon, E., Etudes expérimentales sur l'évolution des Amphibiens: Les degrès de maturation de l'oeuf et la morphogénèse. — Saltykow, S., Neue Versuche über die Vita propria (m. 1 Tfl.).

Band XII, jetzt vollständig, 663 pg. m. 18 Tafeln u. 110 Holzschnitten. M. 46.

7176 **Bibliographie anatomique**, publiée sous la direction de A. Nicolas. Année 1900. Supplément. Paris 1901. 8. 27 et 263 pg. fig. 9 60

Cont.: Comptes-rendus de l'Association des Anatomistes. 3. session, Lyon 1901.

7177 **Broman, J.**, Ueber gesetzmässige Bewegungs- und Wachsthumserscheinungen (Taxis- und Tropismenformen) der Spermatiden, ihrer Centralkörper, Idiozomen und Kerne. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 38 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 59 Abbildungen.

7178 **Bunge, G. v.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Band II: Ernährung, Kreislauf, Athmung, Stoffwechsel in 36 Vorträgen. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 592 pg. m. 12 Abbildungen. 15

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 389 u. 600 pg. m. 79 Abbildungen. M. 25.

7179 **Carvonidès, A.**, Contribution à l'étude expérimentale de la Spartéine chez les Vertébrés. Toulouse 1901. gr. in-8. 76 pg.

7180 **Comptes-rendus** de l'Association des Anatomistes, publiés par A. Nicolas. 3. session. Lyon 1901. Paris (Bibliogr. anat.) 1901. 8. 27 et 263 pg. av. figures. 9 60

Travaux originaux. Statuts. Liste des Membres.

7181 **Dogiel, A. S.**, Die Nervenendigungen im Bauchfell, in den Sehnen, den Muskelspindeln und dem Centrum tendineum des Diaphragmas beim Menschen und bei Säugethieren. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 31 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

7182 **Duval, M.**, Grundriss der Anatomie für Künstler. Autorisirte Deutsche Uebersetzung. 2. Auflage, bearbeitet von E. Gaupp. Stuttgart 1901. gr. 8. 14 u. 274 pg. m. 78 Abbildungen. 6

7183 **Eimer, G. H. T.**, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. Theil III: Vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchungen über das Skelett der Wirbelthiere. Aus dem Nachlass des Verfassers herausgegeben u. bearbeitet von C. Fickert u. M. Gräfin v. Linden. Leipzig 1901. gr. 8. 11 u. 263 pg. m. 66 Abbildungen. 12

Das jetzt abgeschlossene Werk, 3 Theile, Jena u. Leipzig 1888—1901. 473, 529 u. 274 pg. m. 2 Tafeln u. 306 Abbildungen. M. 39.

7184 **Hédon, E.**, Précis de Physiologie. 3. édition. Paris 1901. 8. 3 et 664 pg. av. 191 figures. 6

7185 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. M'Kendrick. Volume XXXVI. (New Series. Vol. XVI). Part 1. London, October 1901. 8. pg. 1—94 and (Proceedings) 23—28 with 3 plates and figures. Each part Mark 6.50

Cont.: Shaw, H. B., Contribution to the study of the morphology of adipose tissue. — Hodgkinson, A., Structure of the left auriculo-ventricular valve in Birds. — Shore, T. W., On the development of the renal-portals and fate of the posterior cardinal veins in the Frog. — Bradley, O. C., On a case of rudimentary first thoracic rib in a Horse. — Charlton, G. A., Description of a Foetus amorphus (with 3 plates). etc.

Subscription price for the complete volume (4 parts) M. 25.

7186 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXVII. No. 3. London, October 1901. roy. 8. pg. 161—268 with 25 figures. 7.50

Cont.: Vernon, H. M., The conditions of action of pancreatic Rennin and Diastase. — Zilwa, L. A. E. de, Some contributions to the physiology of unstriated Muscle. — Langley, J. N., On the stimulation and paralysis of Nerve-cells and Nerve-endings. Observations on the physiological action of extracts of the suprarenal Bodies. etc.

Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

7187 **Keibel, F.**, Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit E. Fischer, Kopsch, Minot u. A. Heft III: Semon, R., Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Ceratodus Forsteri. Jena 1901. fol. 4 u. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 17 Abbildungen. 9

Heft I u. II: Keibel, Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte des Schweines u. Huhnes. 1897—1900. 17 u. 132 pg. m. 6 Tafeln. M. 40.

7188 **Kobert, H. U.**, Das Wirbelthierblut in mikrokristallographischer Hinsicht. Mit Vorwort von R. Kobert. Stuttgart 1901. gr. 8. 7 u. 118 pg. m. 26 Abbildungen. 5

7189 **Pembrey, M. S., and Philipps, C. D. F.**, The physiological Action of Drugs. Introduction of practical Pharmacology. London 1901. 8. cloth. 5

7190 **Poljakow, P.**, Biologie der Zelle. Eine Sammlung von Untersuchungen über das Leben der Zelle. Buch 1. (Russisch.) St. Petersburg 1901. gr. 8. m. 7 Tafeln. 15

7191 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 177 (Volume 45, part I). London, September 1901. roy. 8. pg. 1—88 with 9 plates (3 coloured) and 5 figures. Each number 10.30

Cont.: Kerr, J. G., The development of Lepidosiren paradoxa II (with 4 plates). — Evans, R., On the Malayan species of Onychophora II (with 5 plates).

7192 **Rivista** di Biologia generale. (Continuazione della Rivista di Scienze biologiche.) Como. in-8. gr. c. tavole. — Volume III: Anno 1901 (12 ni.).

7193 **Simroth, H.**, Die Ernährung der Thiere im Lichte der Abstammungslehre. Odenkirchen 1901. gr. 8. 1

7194 **Tarenetzky, A. J.**, Vorlesungen über normale Anatomie. Teil II. Bearbeitet von W. Oppel u. K. Parsky. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 259 pg. 4.50

Teil I. 1901. 260 pg. M. 4.

7195 **Velichi, J. A.**, Quantitative Spectralanalyse des rothen Blutfarbstoffes bei wirbellosen Thieren. Berlin 1900. 8. 51 pg. 2

7196 **Völker**, Beiträge zur Entwicklung des Pankreas bei den Amnioten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 32 pg. m. 21 Abbildungen.

7197 **Walter, G.**, Anatomische Tabellen (nach der neuen Baseler Nomenclatur) für Präparirübungen und Repetitionen. 2 Hefte. Leipzig 1901. gr. 8. 4 u. 263 pg. Leinenband. 6.40

7198 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 70. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—70 m. 8 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Holzschnitten. 12

Inhalt: Noack, W., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Musciden (m. 5 Tfln.). — Hanstein, R. v., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Tetranychus Duf. (m. 1 Tfl.). — Schaffer, J., Ueber den feineren Bau u. die Entwicklung des Knorpelgewebes u. über verwandte Formen der Stützsubstanz I (m. 2 Tfln.).

Homo.

7199 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben u. redigirt von J. Ranke. Band XXVII. Vierteljahrsheft 3. Braunschweig 1901.

4. pg. 303—516, (Litteraturbericht) 39—113 u. (Correspondenzblatt: Jahrg. 32 Nr. 7 u. 8) 49—64 m. 17 Tafeln u. Abbildungen. Mark 30

Inhalt: Fridolin, J., Burjäten- u. Kalmückenschädel (m. 14 Tafeln). — Nyström, A., Ueber die Formenveränderungen des menschlichen Schädels u. deren Ursachen. — Daffner, F., Anthropologische Beiträge zur Kenntniss der Gesichtsbildung. — Macnamara, N. C., Studien über den prähistorischen Menschen u. sein Verhältniss zu der jetzigen Bevölkerung Westeuropas (m. 3 Tfln.). — Teumin, S., Topographisch-anthropometrische Untersuchungen über die Proportionsverhältnisse des weiblichen Körpers. — Laloy, L., Alte Anspannungsgeräthe.

Band XXVII. Vierteljahrsheft 1 u. 2. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. M. 33.

7200 **Bastian, A.,** Der Menschheitsgedanke durch Raum u. Zeit. Ein Beitrag zur Anthropologie u. Ethnologie in der „Lehre vom Menschen". 2 Bände. Berlin 1901. gr. 8. 251 u. 297 pg. 10

7201 **Bobrinski, A.,** Die Grabhügel und zufälligen archäologischen Funde in der Nähe der Ortschaft Smjela. Band III: Tagebuch der Ausgrabungen in den Jahren 1889—97. (Russisch.) St. Petersburg 1901. gr. 8. 24

7202 **Bulletin et Mémoires** de la Societé d'Anthropologie de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. planches. — Tome XIX: Année 1900—1901. 15

Correction de l'annonce no. 381.

Congreso Cientifico Latino-Americano. Ciencias antropologicas y sociologicas — voir no. 7139.

7203 **Ellis, H.,** Geschlechtstrieb und Schamgefühl. Uebersetzt von J. E. Kötscher. 2. Auflage. Würzburg 1901. 8. 14 u. 364 pg. m. 13 Tafeln. 5

7204 **Forrer, R.,** Achmim-Studien. I: Ueber Steinzeit-Hockergräber zu Achmim, Naquada etc. in Ober-Aegypten. Strassburg 1901. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 4

7205 **Fournier, E., et Repelin, J.,** Recherches sur le Préhistorique de la Basse-Provence. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1901. 4. 64 pg. av. planches.

Friedel, E., Das Königsgrab von Seddin — siehe No. 7151.

7206 **Gorjanovic-Kramberger, K.,** Der paläolithische Mensch und seine Zeitgenossen aus dem Diluvium von Krapina in Kroatien. (Wien, Mitth. Anthropol. Ges.) 1901. 4. 34 pg. m. 4 Tafeln u. 13 Abbildungen.

7207 **Huth, G.,** Neun Mahaban-Inschriften. Entzifferung; Uebersetzung; Erklärung. Berlin (Veröffentl. Mus. Völkerk.) 1901. fol. 8 u. 19 pg. m. 9 photographischen Tafeln. geb. 10

7208 **Journal** of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. With appendix: Man; monthly record of Anthropological Science. Volume XXXI (New Series. Vol. IV): 1901. January to June. London. Imp. 8. pg. 1—160 and (appendix) 1—96 with 15 plates (1 coloured) and illustrations.

Cont.: White, F., On the Ruins of Dhlo-Dhlo in Rhodesia (with 5 plates). — Roth, H. L., On Maori Tatu and Moko. — Sumner, W. G., The Yakuts. — Gray, J., Cephalometric Instruments and Cephalograms (with 3 plates). — Aston, W. G., Japanese Gohei and Ainu Inao (with 1 plate). etc.

Price of the complete volume M. 20.80. — Separate edition of "Man" — see nr. 2232.

7209 **Mayr, A.,** Die vorgeschichtlichen Denkmäler von Malta. München (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 4. 84 pg. m. 7 Plänen u. 12 Tafeln. 5

7210 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Band XXXI (3. Folge. Band I). Heft 3 u. 4. Wien 1901. 4. pg. 113—224 u. (Sitzungsberichte) 65—124 m. 4 Tafeln u. 55 Abbildungen.

Inhalt: Seler, E., Die Ausgrabungen am Orte des Haupttempels in Mexico. Die Huichol-Indianer des Staates Jalisco in Mexico. — Gorjanovic-Kramberger, K., Der paläolithische Mensch u. seine Zeitgenossen aus dem Diluvium von Krapina, Kroatien (m. 4 Tfln.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

7211 **Moore, C. B.,** Certain Aboriginal Remains of the Northwest Florida Coast. Part I. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1901. roy. 4. 78 pg. with 3 sketch-maps and 121 figures. 15

7212 — Certain Aboriginal Remains of the Tombighee River. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1901. roy. 4. 18 pg. with 5 figures.

7213 **Notizblatt,** Ethnologisches. Herausgegeben von der Direction des Kön. Museums für Völkerkunde in Berlin. Band III. Heft 1. Berlin 1901. gr. 8. pg. 8 u. 1—185 m. 3 Karten u. 176 Abbildungen. 9

Inhalt: Ankermann, Die Afrikanischen Musikinstrumente (m. 3 Karten). — Seler, Ein anderer Quauhxicalli. — Bastian, A., Die Berührungspunkte der physischen Psychologie mit der noëtischen (auf dem Bereiche der Ethnologie). Zur ethnischen Psychologie. etc.

Band I u. II. 1896—1901. 404 u. 308 pg. m. 16 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. M. 41.

Provinzialmuseum, Das Märkische, der Stadtgemeinde Berlin 1874—99 — siehe Nr. 7151.

7214 **Schmidt, E.**, Die Neandertalrasse. (Braunschweig, Globus) 1901. 4. 12 pg. Mark 0.60

7215 **Veröffentlichungen** aus dem Kön. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Supplementheft: Huth, G., 9 Mahaban-Inschriften. Berlin 1901. fol. 8 u. 19 pg. m. 9 photographischen Tafeln. Gebunden. 10

Mammalia.

7216 **Endlich, R.**, Die Rinderzucht in den centralen Theilen Süd-Amerikas. (2 Theile.) Berlin (Tropenpflanzer) 1901. gr. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Abbildungen. 3

7217 **Fischer, E.**, Das Primordialcranium von Talpa europaea. Ein Beitrag zur Morphologie des Säugethierschädels. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 82 pg. m. 6 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen.

7218 **Kolster, R.**, Vergleichend anatomische Studien über den Musculus pronator teres der Säugethiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln.

Lampert, C., Bilderatlas der Säugethiere — siehe Nr. 7164.

7219 **Lankester, E. R.**, On the Affinities of Aeluropus melanoleucus A. M.-Edw. London (Trans. Linn. Soc.) 1901. 4. 10 pg. with 3 plates and 5 figures. 10

Aves.

7220 **Abraham, K.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Wellensittichs (Melopsittacus undulatus). (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. 81 pg. m. 3 Tafeln.

7221 **American Ornithology.** A Magazine devoted wholly to Birds. Published by C. K. Reed. Worcester, Mass. 8. with illustrations. — Volume I: Year 1901 (12 nrs.). 5

7222 **Fischer-Sigwart, H.**, Ornithologische Beobachtungen vom Jahr 1900. Zürich (Schweiz. Blätt. Ornithol.) 1901. 8. 70 pg. 2

Lampert, C., Bilderatlas der Vögel — siehe Nr. 7164.

7223 **Shufeldt, R. W.**, On the Osteology of the Pigeons (Columbae). (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 28 pg. with 2 plates and 4 figures.

Reptilia et Amphibia.

7224 **Bruner, H. L.**, The smooth Facial Muscles of Anura and Salamandrina. Contribution to the anatomy and physiology of the respiratory mechanism of the Amphibia. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1901. roy. 8. 48 pg. with 2 plates in-4. (1 coloured).

7225 **Hochstetter, F.**, Ueber Varietäten der Aortenbogen, Aortenwurzeln und der von ihnen entspringenden Arterien bei Reptilien. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1901. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel.

Pisces.

7226 **Andersson, L. G.**, Nagra anteckningar om Orthagoriscus mola L. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 31 pg. 1.50

7227 **Antipa, G.**, Die Fischereiverhältnisse Rumäniens. Eine Antwort an E. Bade. München (Allg. Fischerei-Zeit.) 1901. gr. 8. 8 pg. 0.60

7228 **Boulenger, G. A.**, Third contribution to the Ichthyology of Lake Tanganyika: Report on the collection of Fishes made by J. E. S. Moore in Lakes Tanganyika and Kivu during his 2. expedition. London (Trans. Zool. Soc.) 1901. roy. 4. with 9 plates. 21.50

1. and 2. contributions 1898—99. 30 and 10 pg. with 11 plates (3 coloured). M. 34.

7229 **Dannevig, H. C.**, Report on the Hatching Work at the Marine Hatchery, Bay of Nigg, Aberdeen, during the spring season 1900. (Glasgow, Rep. Fish. Board Scott.) 1901. roy. 8. 6 pg. 1

7230 **Diessner, B.**, Die künstliche Zucht der Forelle. 2., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Neudamm 1901. 8. 11 u. 209 pg. m. 108 Abbildungen. 4

7231 **Engels, W.**, Die Seefischereien der Baltisch-Skandinavischen Meere zur Zeit der Hansa im Zusammenhange geographischer Bedingungen. Marburg 1900. 8. 70 pg. 2.80

7232 **Fulton, T. W.**, On the rate of Growth of the Cod, Haddock, Whiting and Norway Pout (Gadus callarias, aglefinus, merlangus and Esmarkii). (Glasgow, Rep. Fish. Board Scotl.) 1901. roy. 8. 75 pg. with 8 plates (diagrams). 5

7233 **Haller, B.,** Ueber die Urniere von Acanthias vulgaris. Beitrag zur Kenntniss secundärer Metamerie. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1901. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 5 Abbildungen.

7234 **Holm, J. F.,** The finer Anatomy of the Nervous System of Myxine glutinosa. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1901. roy. 8. 37 pg. with 4 plates (3 coloured).

7235 **Joran, D. S., and Snyder, J. O.,** Review of the Gobioid Fishes of Japan, with descriptions of 21 new species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1891. 8. 100 pg. with 33 illustrations. Mark 3

7236 — Review of the Hypostomide and Lophobranchiate Fishes of Japan. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 20 pg. with 12 plates. 280

7237 **Lavionville, G., Odin, A., et Douxami, F.,** Manuel des élèves de Pêche maritime. Paris 1902. 8. 456 pg. av. gravures.

7238 **Mittheilungen** des Fischerei-Vereins für die Provinz Brandenburg. 1901. Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—148 m. 1 colorirten Karte. 150

7239 **Nitsche, P.,** Der Import von lebenden Fischen. Nebst Anleitung zur Einführung von Reptilien, Amphibien, Seewasserthieren u. Wasserpflanzen für Aquarien- u. Terrarienzwecke. Berlin 1901. 8. Leinenband. 2

Scott, T., Notes on some Parasites of Fishes — see nr. 7278.

Semon, R., Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Ceratodus Forsteri — siehe Nr. 7187.

Mollusca (et Molluscoidea).

7240 **Bergh, R.,** Malakologische Untersuchungen. Wissenschaftliche Resultate von C. Semper's Reisen im Archipel der Philippinen. Abtheilung IV. Abschnitt 3: Bullacea. Lieferung 2. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 257—312 m. 4 Tafeln. 2260

Abtheil. IV. Abschnitt 3. Liefg. 1. pg. 209—256 m. 4 Tafeln. M. 22; Abschnitt 1 (Pleurobranchiden) u. 2 (Tectibranchia, Lophocercidae, Ascoglossa). Liefg. 1. 1898—1900. 208 pg. m. 16 Tafeln u. Holzschnitten. M. 75.80. — Abtheil. I—III (Nudibranchien). 18 Hefte u. 4 Supplementhefte. 1870—92. 1500 pg. m. 14 Tafeln (12 colorirt). M. 485.40.

7241 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge. Volume VIII. No. 3. London, September 1901. 8. pg. 57—92 with 3 plates and figures.

Cont.: Sykes, E. R., Malacological notes nr. 6—8. — Collinge, W. E., On the anatomy of the Vitrina irradians (with 2 plates). — Ancey, C. F., On the Genus Ashmunella, with anatomical notes by R. Murdoch (with 1 plate). — Cockerell, T. D. A., Three new Nudibranchs from California. etc.

Subscription price for the complete volume (8 nrs.) M. 14.

7242 **Kobelt, W.,** Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 14 u. 15 (Band II. Liefg. 6 u. 8). Wiesbaden 1901. 4. pg. 105—133 nebst Titel m. 8 Tafeln. 12

m. colorirten Tafeln 18

Liefg. 1—10 (Band I, II Liefg. 1—3) Cassel 1883—90. 171 u. 40 pg. m. 40 Tafeln. M. 46, mit color. Tafeln M. 60. Für die Abnehmer der Rossmässler'schen Iconographie der Europäischen Land- u. Süsswassermollusken ein Exemplar der colorirten Ausgabe M. 48. — Liefg. 11—13 (Band II. Liefg. 4—6). Wiesbaden 1900. m. 12 Tafeln M. 18, m. color. Tafeln M. 27.

7243 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 465 (Band VI. Heft 15): pg. 1—24 (v. Abtheilung 6: Vermetidae) m. Tafel 7—12. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—464. 1848—1901. m. 2663 color. Tafeln. M. 3491 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1954 zu beziehen).

7244 **Nickerson, W. S.,** On Loxosoma Davenporti sp. nov., an Endoprôct from the New England Coast. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 30 pg. with 2 plates in-4.

Insecta.

7245 **Arrow, G. J.,** The Carabid Genus Pheropsophus. Notes and descriptions of new species. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1901. 8. 15 pg. with 1 coloured plate. 250

7246 **Aurivillius, C.,** Verzeichniss der von F. Meinert im Jahre 1891 in Venezuela gesammelten Cerambyciden. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 13 pg. 120

7247 **Becker, T.,** Die Phoriden. Wien (Abhandl. Zool.-bot Ges.) 1901. gr. 8. 100 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Abbildung. 780

7248 **Böninghausen, V. v.**, Beitrag zur Kenntniss der Lepidopterenfauna von Rio de Janeiro mit Einschluss einiger angrenzender Südbrasilianischer Staaten und Länder. Theil III: Rhopalocera: Libytheidae, Erycinidae u. Lycaenidae. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 23 pg.
Theil I. (Hamburg, Verh. Ver. nat. Unterh.) 1896. 23 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.50. — Theil II (Sphingidae). (D. Entomol. Zeitschr.) 1892. 30 pg.

7249 **Candèze, E.**, Herrn Grillens Thaten und Fahrten zu Wasser und zu Land. Dem Französischen des Verfassers nacherzählt von W. Marshall. Leipzig 1901. 8. m. Holzschnitten. Mark 3

7250 — Die Thalsperre. Tragisch abenteuerliche Geschichte eines Insektenvölkchens. Dem Französischen des Verfassers nacherzählt von W. Marshall. Leipzig 1901. 8. m. Holzschnitten. 3

7251 **Coquillett, D. W.**, New Diptera from Southern Africa. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 8 pg. 080

7252 **Disqué, H.**, Verzeichniss der in der Umgegend von Speyer vorkommenden Kleinschmetterlinge. Theil I: Pyralidina; Tortricina. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 28 pg.

7253 **Donisthorpe, H. St. J. K.**, Cases of protective Resemblance, Mimicry etc. of the British Coleoptera. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1901. 8. 33 pg. 250

7254 **Forel, A.**, Sketch of the Habits of North American Ants. Translated by A. P. Morse. 2 parts. (Cambridge, Mass., Psyche) 1901. 4. 9 und 3 pg. 180

7255 — Sensations des Insectes. Continuation de la critique des expériences faites dès 1887. Partie V (1901). Como (Riv. Biol. gen.) 1901. gr. in-8. 60 pg. 4
Parties I—IV. 1900—1901. 215 pg. av. 1 planche coloriée. M. 10.

7256 **Fruhstorfer, H.**, Rhopalocera Baziliana; Verzeichniss der von W. Doherty auf der Insel Bazilian gesammelten Tagfalter. Einige neue Doleschallien. Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1900. 8. 49 pg. m. 1 Tafel in-4.

7257 **Jacobson, G.**, Chrysomelidae Sibiriae occidentalis. I et II. (Petropoli, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1901. 8. maj. 30 pg.

7258 **Jacoby, M.**, A further contribution to our knowledge of African Phytophagous Coleoptera. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1901. 8. 48 pg. with 1 coloured plate. 450
Contributions to the knowledge of African Phytophagous Coleoptera. 2 parts. 1895. 45 pg. M. 4.

7259 **Jahrbuch**, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler für das Jahr 1902. Jahrgang XI. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1901. 12. 8 u. 256 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 160
Enthält u. a.: Bachmetjew, P., Klimatische, floristische u. lepidopterologische Verhältnisse in Bulgarien. — Pabst, Die Nymphalidengattungen Vanessa, Melitaea u. Argynnis der Umgegend von Chemnitz u. ihre Entwicklungsgeschichte. — Junkel, G., Uebersicht der in der Umgegend von Crimitschau aufgefundenen Tagschmetterlinge.

7260 **Maeterlinck, M.**, Das Leben der Bienen. Deutsch von F. v. Oppeln-Bronikowski. Leipzig 1901. 8. 256 pg. 450

7261 **Peters, H. T.**, Biologische Beiträge zur Brasilianischen Schmetterlingsfauna. Raupen u. Puppen der Heterocera. Herausgegeben von K. v. Bönninghausen. Neudamm (Entom. Zeitschr.) 1901. gr. 8. m. 10 Tafeln. cart. 5

7262 **Pfitzner, R.**, Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Theil I. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 25 pg.

7263 **Püngeler, R.**, Neue Macrolepidopteren aus Central-Asien. Theil IV. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 15 pg. m. 3 Tafeln.
Theil I—III 1899—1900. 12, 24 u. 9 pg. m. m. 3 Tafeln.

7264 **Schaus, W.**, Revision of the American Notodontidae. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1901. 8. 88 pg. with 2 coloured plates. 9

7265 **Schreiber, C.**, Raupen-Kalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für das Mitteleuropäische Faunengebiet. Theil I. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 64 pg.

7266 **Schütze, K. T.**, Die Kleinschmetterlinge der Sächsischen Oberlausitz. Theil II: Tortricina. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1901. gr. 8. 22 pg.
Theil I: Pyralidina, Pterophorina, Alucitina. 1899. 19 pg. M. 2. — Die Grossschmetterlinge der Sächs. Oberlausitz. 4 Thle. 1895—98. 94 pg. M. 7.

de Selys-Longchamps. Nécrologie — voir no. 7167.

7267 **Semper, G.**, Die Schmetterlinge der Philippinischen Inseln. Beitrag zur Malayischen Lepidopterenfauna. Band II: Die Nachtfalter (Heterocera). Lieferung 5. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 569—624 m. 4 Tafeln (1 colorirt). Mark 24

Band II. Liefg. 1—4. 1896—1900. pg. 381—568 m. 28 Tafeln (22 colorirt). M. 96. — Band I: Tagfalter (Rhopalocera). 1886—92. 380 pg. m. 51 color. Tafeln. M. 168.

7268 **Strobl, G.**, Ichneumoniden Steiermarks (und der Nachbarländer). Graz, Mittheil. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. 125 pg. 5

7269 **Tschitschérine, T.**, Genera des Harpalini des régions paléarctique et paléantarctique. (St.-Pétersbourg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1901. gr. in-8. 35 pg.

7270 **Wagner, J.**, Aphanipterologische Studien. Theil IV: Beschreibung neuer Arten der Gattungen Ceratophyllus Pulex u. Typhlopsylla. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 1901. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel in-4.

7271 **Wahlgren, E.**, Collembola, während der Schwedischen Grönlandexpedition 1899 auf Jan Mayen und Ost-Grönland eingesammelt. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 23 pg. 180

7272 **Weeks, A. G.**, Illustrations of unfigured Lepidoptera. Part 1. Boston 1901. 4. 31 pg. w. 7 coloured. — Printed for private distribution.

7273 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von H. Stichel. Band 46 (1901). Heft II u. III. Berlin 1901. gr. 8. pg. 3—4, 13—30 u. 187—308 m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 16

Inhalt: Brenske, E., Die Sericaarten der Erde V. — Hoyningen-Huene, F. v., Aberrationen einiger Estländischer Eulen u. Spanner (m. 1 Tfl.). — Moser, J., Einige neue Cetonidenarten. — Rudow, F., Die Wohnungen der Hautflügler Europas II. — Schulz, W. A., Biologische, zoogeographische u. synonymische Notizen aus der Käferfauna des unteren Amazonenstroms. — Therese, Prinzessin von Bayern, Auf einer Reise in Südamerika gesammelte Insekten III: Lepidopteren (m. 2 Tfln.). etc.

Band 46. Heft I. m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. M. 15.

Zirngiebl, H., Die Feinde des Hopfens aus dem Thierreich — siehe Nr. 7320.

7274 **Zürn, E. S.**, Maikäfer und Engerlinge. Ihre Lebens- u. Schädigungsweise, sowie ihre erfolgreiche Vertilgung. Leipzig 1901. 8.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

7275 **Chamberlin, R. V.**, List of the Myriapod Family Lithobiidae of Salt Lake County, Utah, with descriptions of five new species. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 7 pg. 1

7276 **Cleve, P.**, Geographical Distribution of Atlantic Copepoda and their physical Conditions. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 6 pg. 080

7277 **Scott, T.**, Notes on Gatherings of Crustacea, collected for the most part by the Fishery Steamer „Garland" and the Steam-trawler „St. Andrew" of Aberdeen and examined during the year 1900. (Glasgow, Rep. Fish. Board) 1901. roy. 8. 47 pg. witth 2 plates in-4. 3

7278 — Notes on some Parasites of Fishes (Copepoda; Hirudines and Trematoda). (Glasgow, Rep. Fish. Board) 1901. roy. 8. 34 pg. with 2 plates in-4. 3

7279 **Steuer, A.**, Die Entomostrakenfauna der „alten Donau" bei Wien; eine theologische Studie. Mit Anhang: Zur Frage über Ursprung u. Verbreitung der Entomostrakenfauna des Süsswassers. (Jena, Zool. Jahrb.) 1901. gr. 8. 156 pg. m. 7 Karten, 5 Tafeln u. 26 Abbildungen. 14

7280 **Williamson, H. C.**, On the larval Stages of Decapod Crustacea: The Shrimp (Crangon vulgaris Fabr.) (Glasgow, Rep. Fish. Board) 1901. roy. 8. 28 pg. w. 6 plates in-4. 5

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7281 **Bergendal, D.**, Till kännedomen om de Nordiska Nemertinerna. I: Förteckning öfver vid Sveriges vestkust jakttagna Nemertiner. Protonemertiner; Mesonemertiner; Heplonemertiner, Eunemertidae. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 22 pg. 120

7282 — Bör Ordningen Palaeonemertini Hub. uppdela i tvanne Ordningar Protonemertini och Mesonemertini? (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 22 pg. m. 4 Abbildungen. 150

7283 **Carlgren, O.**, Zur Kenntniss der stichodactylinen Actinarien. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 11 pg. m. 2 Abbildungen. 1

7284 **Foot, K., and Strobell, E. C.,** Photograph of the Egg of Allolobophora foetida. Part II: Further notes on yolk-nucleus and polar rings. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 38 pg. with 5 plates in-4.
Part I. 1900. 18 pg. with 3 plates in-4.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen (Protozoën etc.) — siehe Nr. 7337.

7285 **Nickerson, M. L.,** Sensory and Glandular Epidermal Organs in Phascolosoma Gouldii. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 18 pg. with 2 partly colored plates.

7286 **Rabes, O.,** Transplantationsversuche an Lumbriciden. Histologie u. Physiologie der Transplantationen. Marburg 1901. 8. 27 pg. Mark 1.80

7287 — Ueber Transplantationsversuche an Lumbriciden. (Berlin, Biol. C.-Bl.) 1901. 8. 16 pg. 1

Scott, T., Notes on some Parasites of Fishes (Hirudines and Trematoda) — see nr. 7278.

7288 **Seurat, L. G.,** L'Eponge. Histoire naturelle; pêche; acclimation; spongiculture. (Paris, Soc. d'Acclimat.) 1901. gr. in-8. 26 pg. 1.20

7289 **Treadwell, A. L.,** Cytogeny of Podarke obscura Verrill. (Boston, Journ. Morphol.) 1901. roy. 8. 88 pg. with 5 plates in-4. (1 colored) and 8 figures. 12

Botanik.

Allgemeines.

7290 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 58 (Volume XV, part 2). London, June 1901. roy. 8. pg. 193—434 with 11 plates.
Cont.: Ferguson, M. C., Development of pollen-tube and division of generative nucleus in certain species of Pines (with 3 plates). — Bower, F. O., Imperfect sporangia in certain Pteridophytes; are they vestigial? — Trow, A. H., On the biology and cytology of Pythium ultimum (with 2 plates). — Massee, G., and Salmon, E. S., Researches on coprophilous Fungi (with 2 plates). — Boodle, L. A., Comparative anatomy of Hymenophyllaceae, Schizaeaceae and Gleicheniaceae II (with 3 plates). — Thiselton-Dyer, W. T., Morphological notes I (with 1 plate). etc.

7291 — The same. No. 59 (Volume XV, part 3). London, September 1901. roy. 8. pg. 435—562 with 8 plates and 8 figures. Each part 14.50
Cont.: Ferguson, M. C., Development of egg and fertilization in Pinus Strobus (with 3 plates). — Dale, E., On origin, development and morphological nature of the aërial tubes in Dioscorea sativa (with 1 plate). — Lang, W. H., On apospory in Anthoceros laevis (with 1 plate). — Lewton-Brain, L., Cordyceps ophioglossoides (with 1 plate. — Blackman, F. F., and Matthaei, G. L. C., On the reaction of Leaves to traumatic stimulation (with 1 plate). — Thiselton-Dyer, W. T., Morphological notes II (with 1 plate). etc.

7292 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 54: Richter, A., Physiologisch-anatomische Untersuchungen über Luftwurzeln. Stuttgart 1901. gr. 4. 50 pg. m. 12 Tafeln (5 colorirt). 30
Heft 1—53. 1888—1901. m. 213 z. Th. colorirten Tafeln. M. 994. (Ein Exemplar von R. Friedländer & Sohn für M. 670 zu beziehen.)

7293 **Böttner, J.,** Praktisches Lehrbuch des Obstbaues. 2. Auflage. Frankfurt a. O. 1901. gr. 8. 575 pg. m. 570 Abbildungen. Leinenband. 6

7294 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: 1901. No. 10. Genève. gr. in-8. pg. 945—1072 av. 1 planche coloriée.
Cont.: Fedtschenko, O. u. B., Matériaux pour la Flore du Caucase, suite. — Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XIII, Schluss. — Schmidle, W., Rhodoplax Schinzii, ein neues Algengenus (m. 1 Tfl.). — Christ, H., Filices Faurieanae. — Stephani, F., Species Hepaticarum contin. — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete, floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt, Fortsetzung.
Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16.

7295 **Bulletin** de la Société Botanique de France. Tome 48 (Série IV. Tome 1): Année 1901. Nos. 3 et 4. Paris. gr. in-8. pg. 65—178 av. 1 portrait, 1 planche et figures.
Cont.: Payot, V., et Harmand, Lichens recueillis sur le massif du Mont-Blanc. — Bureau, E., Discours prononcé sur la tombe de M. Cornu (av. 1 portr.). — Boudier, E., Notes sur 2 nouvelles espèces de Champignons (av. 1 plche.). — Legré, L., La Botanique en Provence au 16. siècle: P. Belon et A. Constantin. etc.
Prix de souscription pour le volume complet (10 nos.) M. 30. — Correction de l'annonce no. 611.

7296 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1901. gr. 8. ca. 3200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 210 (Selaginellaceae v. G. Hieronymus; fossile Lycopodiaceae u. Selaginellaceae, Lepidodendraceae v. H. Potonié): pg. 673—720 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 62 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 1.50 Einzelpreis 3

7297 **Hume, H. H.,** Pomelos. (Name; varieties; fertilizing; analyses; etc.) Jacksonville (Florida agric. Exper. Stat.) 1901. 8. 28 pg. with 7 plates and 5 figures. 2.50

7298 **Journal** d'Agriculture tropicale (agricole, scientifique et commercial). Publié par J. Vilbouchevitch. Paris. 4. av. figures. — Année I: Juillet 1901—Juin 1902 (12 nos.). 20

7299 **Kurtz, F.,** Essai d'une Bibliographie botanique de l'Argentine. Buenos Aires (Bol. Acad.) 1900. 8. 169 pg.

7300 **Maiden, J. H.,** Useful Australian Plants. No. 63—71. 9 papers. (Sydney, Agric. Gazette) 1900—1901. 8. 12 pg. with 9 plates. 6

Cont.: Aristida ramosa and calycina, Chamaeraphis spinescens, Chrysopogon gryllus, Chloris ventricosa, Danthonia pauciflora and paradoxa, Eucalyptus stricta and virgata.

7301 — Plants reputed to be poisonous to Stock in Australia. 2. edition. Sydney (Agric. Gazette) 1901. roy. 8. 32 pg. 2

7302 — The Forests of New South Wales. (Sydney, Agric. Gazette) 1901. roy. 8. 16 pg. with 1 coloured map. 2

7303 **Maiden, J. H., and Betche, E.,** Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 6. (Leptospermum scoparium var. rotundifolium var. n.; Helichrysum rosmarinifolium stenophyllum var. n.; Epacris Hamiltoni sp. n.; etc.) (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 3 pg. 1

7304 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin (te Buitenzorg). No. 49: Zimmermann, A., Over het enten van Koffie volgens de methode van B. Schaaf. Batavia 1901. gr. 8. 3 u. 54 pg. m. 32 Abbildungen. cart. 3

7305 **Willkomm, M.,** Bilderatlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System. 4. Auflage. Esslingen 1901. Lex. 8. 145 pg. m. 124 Farbendrucktafeln (600 Abbildungen). Leinenband. 8

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7306 **Baranetzky, J.,** Ueber die Ursachen welche die Richtung der Aeste der Baum- und Straucharten bedingen. München (Flora) 1901. gr. 8. 103 pg. 2.80

7307 **Claussen, P.,** Ueber die Durchlässigkeit der Tracheïdenwände für atmosphärische Luft. München (Flora) 1901. gr. 8. 52 pg. m. 9 Holzschnitten. 2

7308 **Haberlandt, G.,** Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 163 pg. m. 6 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 9

7309 **Jönsson, B.,** Ytterligare bidrag till kännedomen om Masurbildningarne hos Myrtaceerna, särskildt hos Slägtet Eucalyptus Lehr. Mit Deutschem Resumé. (Lund, Bot. Notiser) 1901. 8. 20 pg. 0.80

7310 **Malme, G. O. A.,** Förgreningsförhallandena och Inflorescensens stallning hos de Brasilianske Asclepiadaceerna. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 24 pg. m. 9 Abbildungen. 1.60

7311 **Malpighi, M.,** Die Anatomie der Pflanzen. 2 Theile. (London 1675 u. 1679.) Bearbeitet von M. Möbius. Leipzig 1901. 8. 163 pg. m. 1 Tafel u. 50 Abbildungen. cart. 3

7312 **Mendel, G.,** Versuche über Pflanzenhybriden. 2 Abhandlungen. (1865 u. 1869.) Herausgegeben von E. Tschermak. Leipzig 1901. 8. 62 pg. cart. 1

7313 **Molisch, H., und Goldschmidt, G.,** Ueber das Scutellarin, einen neuen Körper bei Scutellaria und anderen Labiaten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 21 pg. 0.50

7314 **Portheim, L. v.,** Ueber die Nothwendigkeit des Kalkes für Keimlinge, insbesondere bei höherer Temperatur. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 45 pg. 0.40

7315 **Richter, A.,** Physiologisch-anatomische Untersuchungen über Luftwurzeln, mit besonderer Berücksichtigung der Wurzelhaube. Stuttgart 1901. gr. 4. 80 pg m. 12 Tafeln (5 colorirt). 30

Rivista di Biologia generale — vedi no. 7192.

7316 **Singer, M.**, Experimente beim botanischen Unterrichte im Obergymnasium. Wien 1901. 8. 16 pg.

7317 **Thomas, F.**, Anpassung der Winterblätter von Galeobdolon luteum an die Wärmestrahlung des Erdbodens. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1901. gr. 8. 6 pg. Mark 080

7318 **de Vries, H.**, Die Mutationstheorie. Versuche u. Beobachtungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. (2 Bände in 6 Lieferungen.) Band I: Die Entstehung der Arten durch Mutation. Liefg. 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 12 u. 385—648 m. 2 colorirten Tafeln u. 64 Abbildungen. 8

Band I, jetzt vollständig, 660 pg. m. 8 color. Tafeln u. 181 Abbildungen. M. 20.

Wentzel, M., Ueber die chemischen Bestandtheile der Mandragorawurzel — siehe Nr. 7554.

7319 **Zimmermann, A.**, Over het Enten van Koffie volgens de methode van B. Schaap. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1901. gr. 8. 54 pg. m. 32 Abbildungen. cart. 3

7320 **Zirngiebl, H.**, Die Feinde des Hopfens aus dem Thier- und Pflanzenreich und ihre Bekämpfung. Berlin 1902. 8. 3 u. 64 pg. m. 32 Abbildungen. 160

Phanerogamae.

7321 **Deane, H., and Maiden, J. H.**, Observations on the Eucalypts of New South Wales. Part VII. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 11 pg. with 3 plates. 3

7322 **Engler, A., und Diels, L.**, Monographie der Afrikanischen Anonaceae. Leipzig 1901. gr. 4. 4 u. 96 pg. m. 30 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 22

7323 **Heinricher, E.**, Die grünen Halbschmarotzer. Theil III: Bartschia u. Tozzia, nebst Bemerkungen zur Frage nach der assimilatorischen Leistungsfähigkeit der grünen Halbschmarotzer. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 88 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Holzschnitten.

Theil I u. II. 1897—98. 68 u. 64 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 12.

7324 **Matsson, L. P. R.**, Rosae Osilianae. (Holmiae, Akad.) 1900. 8. 14 pg. 120

7325 **Omang, S. O. F.**, Hieraciologiske Undersögelser i Norge. I. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. 8. 66 pg.

7326 **Penkowsky, W. M.**, Bäume und Sträucher im Europäischen Russland, auf dem Kaukasus und in Sibirien, mit Beschreibung von 800 Arten und deren Cultur. Teil IV. (Russisch.) Cherson 1901. 8. 140 pg.

Cryptogamae.

7327 **Barthel, C.**, Bakteriologie des Meiereiwesens. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. Kaufmann. Bremen 1901. 8. 4 u. 131 pg. m. 13 Abbildungen. 250

7328 **Bescherelle, E.**, Liste des Muscinées récoltées au Japon par A. E. Nordenskiöld, au cours du voyage de la Vega, autour de l'Asie en 1878—79. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 7 pg. 1

7329 **Bresadola, J., et Hennings, P.**, Hymenomycetes Fuegiani a Dusén et Nordenskjöld lecti et Fungi Austro-Americani a Dusén collecti. (Holmiae, Acad.) 1900. 8. 14 pg. 180

7330 **Cardot, J.**, Mousses recueillies au cours de l'Expédition antarctique Belge et coup d'oeil sur la Flore bryologique des Terres Magellaniques. Anvers 1901. gr. in-4. 48 pg. av. 14 planches. 18

7331 **Cleve, P. T.**, Microscopical examination of Dust from Drift-ice north of Jan Mayen. (Diatomeae.) (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 5 pg. 080

7332 **Gilbert, B. D.**, Working List of North American Pteridophytes (north of Mexico), together with descriptions of a number of varieties not herefore published. Utica 1901. 8. 40 pg.

7333 **Held, P.**, Den Obstbau schädigende Pilze und deren Bekämpfung. Frankfurt a. O. 1901. 2 Farbendrucktafeln in-fol. (40 Abbildungen) m. Text. 2

7334 **Hinterberger, A.**, Einiges zur Morphologie des Milzbrand-Bacillus. (Jena, C.-Bl. f. Bakt.) 1901. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 120

7335 **Holmboe, J.**, Süsswasser-Diatomeen von den Azorischen Inseln. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. 8. 22 pg.

7336 **Jaczewski, A.**, Die Pilzkrankheiten der wildwachsenden und Kulturpflanzen. Typische Proben der Erkrankungen mit erklärendem Text u. Abbildungen mikroskopischer Präparate. (Russisch.) Lieferung 1 u. 2. St. Petersburg 1901. 8. 6

7337 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoën. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang XV: 1899. Abtheilung 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 12 u. 401—1040. Mark 18
Jahrgang XV, jetzt vollständig, 1052 pg. M. 28.

7338 **Jensen, C.**, Enumeratio Hepaticarum insulae Jan Mayen et Groenlandiae orientalis a P. Dusén in itinere Groenlandico Suecorum anno 1899 collectarum. (Holmiae, Acad.) 1900. 8. 8 pg. 1

7339 **Krieger, K. W.**, Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 33: Nr. 1601—1650. Königstein 1900. 4. In Mappe. Jedes Fasc. 10

7340 **Kummer, P.**, Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. 2., umgearbeitete Auflage. Berlin 1901. 8. 5 u. 148 pg. m. 7 Tafeln. 3

7341 **Massee, G.**, Plant Diseases: Exoascus deformans. — Rhytisma acerinum. (Kew, Bulletin) 1901. roy. 8. 3 pg. w. 1 plate. 1

7342 — South African Locust Fungus: Mucor exitiosus. (ibid.) 1901. roy. 8. w. 1 plate. 1

7343 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Anno XII. No. 4. Padova, Ottobre 1901. in-8. gr. pg. 129—160 c. 1 tavola.
Cont.: Montemartini, L., Appunti di Ficobiologia (c. 1 tav.). — Mereschkowsky, C., Diagnoses of new Liconophorae, contin. ecc.
Anno XII completo, 160 pg. c. 1 tavola, M. 15.

7344 **Okamura, K.**, Algae Japonicae exsiccatae. Fasciculus I: 50 species exsiccatae. Tokyo 1899—1900. 4. 40

7345 — Illustrations of the Marine Algae of Japan. Volume I. No. 1—4. Tokyo 1901. sm. 4. 20 tinted plates with explications in Japanese and English (128 pg.). 10

7346 **Podpéra, J.**, Monografické studie o Ceskych druzich rodu Bryum. Prag (Rozpr. Akad.) 1901. gr. 8. 85 pg. m. 3 Tafeln.

7347 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. No. 90 (Année XXIII. No. 2). Toulouse, Avril 1901. gr. in-8. pg. 49—80 et 1—16 av. 1 planche.
Cont.: Jaczewski, A. de, Sur une maladie cryptogamique du Genévrier (Exosporium juniperinum). — Table des matières des années 1—XXII, partie 1. etc.
Prix de l'année complète (nos. 89—92) M. 14.

7348 **Topin, J.**, Dépôts et concrétions des Hyménomycètes. Rôle physiologique des Cystides. St.-Germain-en-Laye 1901. 8. 96 pg. av. 4 planches. 4

7349 **Velenovsky, J.**, Jatrovky Ceske (Böhmische Lebermoose). Prag (Rozpr. Akad.) 1901. gr. 8. 49 pg. m. 4 Tafeln.

7350 **Went, F. A. F. C.**, Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Enzymbildung durch Monilia sitophila (Mont.) Sacc. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1901. gr. 8. 54 pg.

7351 **Wildeman, E. de**, Sur la réparation chez quelques Algues. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1899. 8. 19 pg. av. 22 figures. 160

7352 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 38. Heft 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 205—342 m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Abbildungen. 8
Inhalt: Wasielewski, T., Beiträge zur Kenntniss des Vaccine-Erregers (m. 5 Tfln.). — Plato, J., u. Guth, H., Ueber den Nachweis feinerer Wachsthumsvorgänge in Trichophyton- u. anderen Fadenpilzen mittels Neutralroth (m. 1 Tf.). etc.
Band 38. Heft 1. m. 3 Abbildungen. M. 6.

Florae.

7353 **Bagnall, J. E.**, The Flora of Staffordshire. London (Journ. of Bot.) 1901. 8. 76 pg. 2 50

7354 **Beck v. Mannagetta, G.**, Die Vegetationsverhältnisse der Illyrischen Länder, begreifend Süd-Kroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nord-Albanien, den Sandzak Novipazar und Serbien. Leipzig 1901. gr. 8. 15 u. 534 pg. m. 2 colorirten Karten, 6 Tafeln u. 18 Abbildungen. 30

7355 **Botany of the Faeröer.** Edited by E. Warming. Part I. Copenhague 1901. roy. 8. 340 pg. with 50 illustrations and 50 plates. 12 50
Cont.: Historical Notes. Phanerogamae et Pterydoph. Bryophyta. Algae et Diatomeae aquae dulcis. Fungi. Lichenes. Geography and Geology.

7356 **Degen, A. v.**, Die Flora von Herkulesbad; eine Vegetationsskizze. Budapest 1901. 8. 30 pg.

7357 **Engler, A.**, Monographien Afrikanischer Pflanzenfamilien und -gattungen. Theil VI: Anonaceae, bearbeitet von A. Engler u. L. Diels. Leipzig 1901. gr. 4. 4 u. 96 pg. m. 30 Tafeln u. 1 Holzschnitt. Mark 22

Theil I—V: Moraceae (excl. Ficus), Melastomaceae, Combretaceae (2 Theile) u. Sterculiaceae v. A. Engler, E. Gilg, L. Diels u. K. Schumann. 1898—1900. 54, 52, 120, 44 u. 140 pg. m. 89 Tafeln u. 14 Holzschnitten. M. 92.

7358 **Engler, A., und Drude, O.**, Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Band IV: Beck v. Mannagetta, G., Die Vegetationsverhältnisse der Illyrischen Länder. Leipzig 1901. gr. 8. 15 u. 534 pg. m. 2 colorirten Karten, 6 Tafeln u. 18 Abbildungen. Subscriptionspreis 20 Einzelpreis 30

Band I—III (Willkomm, M., Iberische Halbinsel; Pax, F., Karpathen I: Radde, G., Kaukasusländer). 1896—99. 409, 277 u. 512 pg. m. 6 Karten, 12 Tafeln u. 43 Abbildungen. Subscriptionspreis M. 38, Einzelpreis M. 46.

7359 **Flora Batava.** Afbeelding en Beschrijving van Nederlandsche Gewassen. Figures et descriptions des Plantes Néerlandaises. Commencées par J. Kops, continuées par F. W. van Eeden avec la collaboration de L. Vuyck. Livraisons 325—332 (Tome XXI). Harlem 1899—1900. gr. in-4. 40 planches coloriées av. texte en Hollandais et Français (76 pg.). Chaque livraison 5

7360 **Halácsy, E. de**, Conspectus Florae Graecae. (2 volumina.) Vol. I. Fascic. 3. Lipsiae 1901. 8. maj. pg. 2 u. 577—825. 5

Volumen I absolutum, 827 pg. M. 18.

7361 **Hansen, A.**, Die Vegetation der Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie, besonders zur Kenntniss der Wirkung des Windes auf die Pflanzenwelt. Darmstadt 1901. gr. 8. 88 pg. m. 1 Karte u. 4 Abbildungen. 4

7362 **Krasan, F.**, Beiträge zur Flora von Untersteiermark und Obersteiermark. 2 Abhandlungen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. 29 pg. 2

7363 **Krok, Th., och Almquist, S.**, Svensk Flora för skolor. Del I: Fanerogamer. 8. upplaga. Stockholm 1901. 12. 4

Früher erschien: Del II: Kryptogamer. 2. uppl. M. 4.50.

7364 **Skottsberg, C., und Vestergren, T.**, Einige für Oesel im Jahre 1899 neu gefundene Pflanzen. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 7 pg. 080

7365 **Thonner, F.**, Excursionsflora von Europa. Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der Europäischen Blüthenpflanzen. Berlin 1901. 8. 10 u. 406 pg. 4 in Leinenband 5

7366 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae occidentalis. Volumen II. Fasciculus 3. Lipsiae 1901. 8. maj. pg. 3 et 137—507. 990

Cont.: Pilger, R., Arthrostylidium, finis. — Urban, J., Enumeratio Gesneriacearum. Nova genera et species I. — Mez, C., Myrsinaceae. Theophrastaceae. — Stephani, F., Hepaticae novae Dussianae.

Vol. II absolutum, 540 pg. M. 28.80. — Vol. I. 1900. 539 pg. M. 34.

7367 **Wagner, J.**, Die Gefässpflanzen des Turoczer Comitates. Budapest (Jahrb. Ung. Karpath.-Ver.) 1901. 8. 40 pg.

7368 **Weeber, G.**, Flora von Friedek und Umgebung. Theil I. Friedek 1901. 8. 53 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7369 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band V. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 16 u. 1—170. 8

Inhalt: Gerland, G., 1. Jahresbericht des Directors der kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung für 1900. — Rudolph, E., Die Fernbeben d. J. 1897. Seismometrische Beobachtungen.

Band I u. II. Stuttgart 1887—95. m. 7 Karten u. 5 Tafeln. Herabgesetzter Preis M. 16 (statt M. 36). — Band III u. IV. Leipzig 1898—1900. m. 3 Karten (1 colorirt) u. 4 Tafeln. M. 33.

7370 **Bulletin** de la Société Géologique de France. 4. Série. Tome I: 1901—1902. Paris. gr. in-8. fig. 30

Correction de l'annonce no. 798.

7371 **Canada.** — Summary Report of the Geological Survey Department of Canada for the year 1900. Ottawa 1901. 8. 303 pg.

7372 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume XXXI. Part 1. Calcutta 1901. roy. 8. pg. 1—178 with 1 coloured geological map and 3 plates. Mark 4
Cont.: Oldham, R. D., Datta, R. N., and Vredenburg, E., Geology of the Son Valley in the Rewah State and of parts of the adjoining districts of Jabalpur and Mirzapur.
The same: Palaeontologia Indica — see nr. 7381.

7373 — General Report on the Work carried on by the Geological Survey of India for the period from the 1. April 1900 to the 30. March 1901, under the direction of C. L. Griesbach. Calcutta 1901. roy. 8. 4 and 35 pg. 2

7374 **Geological Survey Report** of Egypt, published by the Survey Department, Public Works Ministry at Cairo. 1899. Part II: Ball, J., Kharga Oasis, its topography and geology. Cairo 1900. 8. 116 pg. with 10 maps and plates and figures. 13

7375 — The same. 1899. Part III: Beadnell, H. J. L., Farafra Oasis, its topography and geology. Cairo 1901. 8. 39 pg. with 4 maps and figures.

Palaeontologie.

Beiträge zur Kenntniss der Wirbelthierfauna der Böhmischen Braunkohlenformation — siehe Nr. 7134.

7376 **Choffat, P.**, Espèces nouvelles ou peu connues (de Terebratula) du Mésozoique Portugais. Paris (Journ. Conchyliol.) 1901. 8. 6 pg. av. 1 planche. 1.50

7377 **Laube, G. C.**, Synopsis der Wirbelthierfauna der Böhmischen Braunkohlenformation und Beschreibung neuer oder bisher unvollständig bekannter Arten. Prag (Abhandl. Ver. Lotos) 1901. gr. 4. 80 pg. m. 8 Tafeln u. 2 Abbildungen. 8

7378 **Lucas, F. A.**, A flightless Auk, Mancalla californensis, from the Miocene of California. (Washington, Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 2 pg. with 3 figures. 0.40

7379 **Nehring, A.**, Ein fossiles Kamel aus Südrussland, nebst Bemerkungen über die Heimat der Kamele. (Braunschweig, Globus) 1901. 4. 2 pg. m. 1 Abbildung. 0.50

7380 **Noetling, F.**, The Fauna of the Miocene Beds of Burma. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1901. Imp. 4. 3 and 378 pg. with 25 plates. 15

7381 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geological Survey of India.) New Series. Volume I. Part 3: Noetling, F., The Fauna of the Miocene Beds of Burma. Calcutta 1901. Imp. 4. 3 and 378 pg. with 25 plates. 15
Vol. I, now complete, 451 pg. with 30 plates. M. 25.

7382 **Philippi, R. A.**, Las Fosiles secundarios de Chile. Parte I (Conchas bivalvas asifoniadas). Santiago 1899. gr. in-4. 6 et 104 pg. av. 42 planches. cart. 40

7383 **Reis, O. M.**, Coelacanthus lunzensis Teller. Wien (Jahrb. geol. Reichsanst.) 1900. gr. 8. 5 pg. m. 2 Tafeln in-4. 1.50

7384 **Schlosser, M.**, Zur Kenntniss der Säugethierfauna der Böhmischen Braunkohlenformation. Prag (Abhandl. Ver. Lotos) 1901. gr. 4. 43 pg. m. 1 Tafel. 3

7385 **Smith, J. P., and Weller, S.**, Prodromites, a new Ammonite Genus from the lower Carboniferous. Chicago (Journ. Geol.) 1901. 8. 12 pg. with 3 plates. 2

7386 **Springer, F.**, Uintacrinus, its Structure and Relations. Cambridge, U.-S. (Mem. Mus. comp. Zool.) 1901. roy. 4. 89 pg. with 8 plates. 20

7387 **Tornquist, A.**, Einige Bemerkungen über das Vorkommen von Ceratites subnodosus nov. var. romanicus in der Dobrudscha. Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1900. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1.20

— Neue Beiträge zur Paläontologie der Umgebung von Recoaro — siehe Nr. 7413.

7388 **Wood, E.**, Crinoid from the Hamilton of Indiana. (Newhaven, J. Sc.) 1901. 8. with 1 plate.

7389 **Wortman, J. L.**, Studies of Eocene Mammalia in the Marsh-Collection, Peabody Museum. (Newhaven, Journ. of Sc.) 1901. 8. 16 pg. with 4 plates. 2.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1886, Preis 12 Mark:

Karsten, H., Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne, Vénézuela, Nouvelle Grénade et Ecuador. gr. in-4. avec carte géologique coloriée in-fol., 2 profils in-fol. et 6 planches paléontologiques.

Geologie.

7390 **Abel, O.**, Ueber sternförmige Erosionssculpturen auf Wüstengeröllen. Wien (Jahrb. geol. Reichsanst.) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. Mark 1.50

7391 **Beadnell, H. J. L.**, Farafra Oasis, its Topography and Geology. Cairo (Rep. Geol. Surv.) 1901. 8. 39 pg. with 4 maps and figures.

7392 **Becker, H.**, Die Tertiär- und Kohlenablagerungen in der Umgebung von Kaaden, Komotau und Saaz. 2. Auflage. Teplitz 1901. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 2

7393 **Branner, J. C., and Newsom, J. F.**, Syllabus of a course of Lectures on Economic Geology. 2. edition. San Francisco 1900. 8. 368 pg. with plates and figures.

7394 **Corazza, O.**, Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Wien 1901. gr. 8. 4 u. 119 pg. 4

7395 **Earthquake Investigation Committee**, Tokyo. Publications in foreign languages. Nr. 3. Tokyo 1900. 8. 103 pg. with 5 plates.

Cont.: Tanabe, S., Etude sur la résistance à la traction des joints de briques (av. 3 plchs.). — Mano, B., Appareil pour l'étude théorique des tremblements de terre (av. 2 plchs.). — Koto, B., The scope of the vulcanological Survey of Japan. etc.

7396 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 111: Section Zwickau-Werdau. 2. Auflage, von T. Siegert. Leipzig 1901. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (142 pg. m. 1 Karte). 3

Erläuterung allein 1

Bisher erschien (1877—1901): Blatt 4, 7, 8, 10—39, 41—57, 59—73, 75—89, 93—104, 107, 111—119, 124—134, 134—140, 142—148, 150—156 (Bl. 28, 45, 46, 60, 62, 76, 80, 96, 127, 136, 137, 142, 145, 146 u. 153 in 2. Aufl.). Bl. 111 u. 112 m. Erläut. je M. 2, die übrigen m. Erläut. je M. 3. — 3 Beilagen (Profile durch d. Kohlenfeld v. Zwickau, d. Steinkohlenrevier v. Lugau-Oelsnitz u. d. Steinkohlenbecken d. Plauenschen Grundes). M. 15.50. — 3 Ergänzungshefte (Müller, Erzlagerstätten v. Berggiesshübel u. Erzgänge des Annaberger u. Freiberger Bergreviers). M. 12.80.

7397 **Gosselet, J.**, Aperçu général sur la Géologie du Boulonnais. Boulogne-sur-Mer 1899. gr. in-8. 50 pg. av. 9 figures. 2

7398 — Note sur les gîtes de Craie phosphatée des environs de Roisel; suivie de considérations générales sur les dépôts de Craie phosphatée de Picardie. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1900. 8. 22 pg. av. 3 figures. 1

7399 **Hilber, V.**, Geologische Reisen in Nordgriechenland und Makedonien 1899 und 1900. Vorläufiger Bericht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 12 pg. 0.30

7400 **Hoernes, R.**, Der Metamorphismus der Obersteirischen Graphitlager. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. 42 pg. 2.50

7401 **Laska, W.**, Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg. Wien (Akad.) 1901. gr. 8. 64 pg. m. 1 Tafel u. 8 Holzschnitten. 1.90

7402 **Marek, R.**, Der Wasserhaushalt im Murgebiete. (Beitrag zur Hydrographie der Mur.) (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. 57 pg. m. 4 Tafeln. 2

7403 **Maximowitsch, R.**, Der Dnjepr und seine Wasser. Geschichte u. Hydrographie des Flusses. Synchronistische Materialien zur Hydrologie des Dnjepr u. seiner Hauptzuflüsse. Mit Supplement. (Russisch.) St. Petersburg 1901. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. 20

7404 **Mazelle, E.**, Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1900. Wien (Akad.) 1901. gr. 8. 52 pg. 1

7405 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. No. I—V. Wien 1901. gr. 8. m. 5 Karten, 2 Tafeln u. 9 Holzschnitten. 8.80

No. I: Laska, W., Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg. 64 pg. m. 1 Tafel u. 8 Holzschn. M. 1.90. — No. II: Mojsisovics, E. v., Allgemeiner Bericht u. Chronik über i. J. 1900 im Beobachtungsgebiete eingetretene Erdbeben. 114 pg. m. 1 Karte. M. 2.30. — No. III: Uhlig, V., Bericht über die seismischen Ereignisse d. J. 1900 in den Deutschen Gebieten Böhmens. 55 pg. m. 4 Karten, 1 Tafel u. 1 Holzschn. M. 3. — No. IV: Schwab, P. F., Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster i. J. 1900. 24 pg. M. 0.60. — No. V: Mazelle, E., Erdbebenstörungen zu Triest beobachtet i. J. 1900. 52 pg. M 1.

1. Folge. 21 Nrn. 1897—1900. m. 32 Karten u. Tafeln u. Holzschnitten. M. 32.70.

7406 **Mojsisovics, E. v.**, Allgemeiner Bericht und Chronik über im Jahre 1900 im Beobachtungsgebiete (der Erdbeben-Commission der Akademie der Wissenschaften in Wien) eingetretene Erdbeben. Wien (Akad.) 1901. gr. 8. 114 pg. m. 1 Karte. 2.30

7407 **Nathorst, A. G.**, Bidrag till Kung Karls Lands Geologi. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1901. 8. 38 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte, 1 Tafel u. 8 Abbildungen. 2.60

7408 **Oldham, R. D., Datta, P. N., and Vredenburg, E.**, Geology of the Son Valley in the Rewah State and of parts of the adjoining Districts of Jabalpur and Mirzapur. Calcutta (Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 178 pg. with 1 coloured geological map and 3 plates. Mark 4

7409 **Salomon, W.**, Ueber eine eigenthümliche Grabenversenkung bei Eberbach im Odenwald. (Heidelberg, Mittheil. Bad. geol. Landesanst.) 1901. gr. 8. 44 pg. m. 3 Holzschnitten. 2

7410 **Schwab, P. F.**, Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1900. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 24 pg. 0 60

7411 **Stiattesi, D. R.**, Spoglio delle osservazioni sismiche fatte all' Osservatorio di Quarto-Castello (Firenze) dal 1. novembre 1899 al 31. ottobre 1900 (anno meteorico 1900). Mugello (Boll. sismogr. Osserv. Quarto-Cast.) 1900. 8. 62 pg. 2 50

7412 **Tippenhauer, L. G.**, Beiträge zur Geologie Haïtis. VI: Das Lignitlager von Maïssade und der Aufstieg zum Centralplateau von Gonaïves und von Norden aus. (Gotha, Peterm. Mittheil.) 1901. 4. 7 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte u. Profiltafel in-fol. u. 3 Holzschnitten. 2

7413 **Tornquist, A.**, Neue Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). IV: Der Sturia-Kalk. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1900. 8. pg. 118—153 m. 3 Tafeln. 3

7414 **Uhlig, V.**, Bericht über die seismischen Ereignisse des Jahres 1900 in den Deutschen Gebieten Böhmens. Wien (Akad.) 1901. gr. 8. 55 pg. m. 4 Karten, 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 3

7415 **Wüst, E.**, Beiträge zur Kenntniss des Flussnetzes Thüringens von der ersten Vereisung des Landes. Halle 1901. gr. 8. 19 pg. m. 1 Karte. 1

Mineralogie und Krystallographie.

Bischof, C., Gesammelte Analysen der in der Thonindustrie benutzten Mineralien — siehe Nr. 7511.

7416 **Bittner, L.**, Das Eisenwesen in Innerberg-Eisenerz bis zur Gründung der Innerberger Hauptgewerkschaft im Jahre 1625. Wien (Arch. Oesterr. Gesch.) 1901. gr. 8. 196 pg. 4 20

7417 **Pelatan, L.**, Les Richesses minérales des Colonies Françaises. Guyane Française. Liége (Revue univ. Mines) 1900. 8. 36 pg. av. 1 carte.

7418 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Volume XXVII. Fascicoli 1—3. Padova 1901. in-8. gr. pg. 1—48 c. 2 figure.
Cont.: Panebianco, R., Recensione del lavoro di Wülfing sul movimento luminoso nella Tormalina. — Colomba, L., Sopra una Jadeitite di Cassino. — Brugnatelli, L., Berillo ed altri minerali delle Pegmatiti di Sondaio. — Zambonini, F., Su alcuni minerali della Rocca Rossa e Monte Pian Real. ecc.
Prezzo del volume completo (6 fascicoli) M. 8.

7419 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXV. Heft 1 u. 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—208 m. 8 Tafeln u. 33 Holzschnitten. 11
Inhalt: Penfield, L. S., Ueber die Anwendung der stereographischen Projection; übersetzt von K. Stöckl (m. 1 Tfl.). — Fedorow, E. v., Beiträge zur zonalen Krystallographie V u. VI (m. 7 Tfln.). — Vater, H., Ueber Ktypeit u. Conchit. etc.

Mathematik.

7420 **Bibliotheca Mathematica.** Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Eneström. 3. Folge. Band II. Heft 2 u. 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 177—376 m. 1 Bildniss u. 2 Holzschnitten.
Inhalt: Boll, F., Die Sternkataloge des Hipparch u. Ptolemaios. — Wölffing, E., Bericht über den gegenwärtigen Stand der Lehre von den elliptischen Curven. — Cantor, M., Nachruf an O. Schlömilch (m. 1 Bildn.). — Müller, F., Ueber die mathematische Terminologie; historisch-linguistische Skizze. — Eneström, G., Bio-bibliographie der 1881—1900 verstorbenen Mathematiker. etc.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

7421 **Bourlet, C.**, Cours de Mathématiques à l'usage des élèves architectes et ingénieurs, professé à l'école des beaux-arts. Paris 1901. 8. 244 pg. av. 89 figures. 6 80

7422 **Brodén, T.**, Derivirbare Functionen mit überall dichten Maxima und Minima. Mit Fortsetzung. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 38 pg. Mark 250

7423 — Wahrscheinlichkeitsbestimmungen bei der gewöhnlichen Kettenbruchentwicklung reeller Zahlen. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 28 pg. 180

7424 **Choura, J.**, Lehrbuch der darstellenden Geometrie für die k. k. Cadettenschulen. Wien 1901. gr. 8. 3 u. 303 pg. m. 393 Holzschnitten. Leinenband. 4

7425 **Demoulin, A.**, Sur les Surfaces minima réglées et sur les Surfaces minima à ligne de courbure planes. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1899. 8. 38 pg. 240

7426 **Gauss, K. F.**, Sechs Beweise des Fundamentaltheorems über quadratische Reste. (1801—19.) Herausgegeben von E. Netto. Leipzig 1901. 8. 111 pg. cart. 180

7427 **Gottschalk, A.**, Die conforme Abbildung gewisser krummlinig begrenzter Vielecke. Theil I. Münster 1901. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 150

7428 **Hagen, J. G.**, Synopsis der höheren Mathematik. (4 Bände.) Band III: Differential- u. Integralrechnung. (In ca. 5 Lieferungen.) Lieferung 2. Berlin 1900. gr. 4. pg. 129—192. Jede Liefg. 5

Band I u. II: Arithmetische u. algebraische Analyse; Geometrie der algebraischen Gebilde. 1891—94. 406 u. 422 pg. M. 60.

7429 **Johanson, A. M.**, Laméska Funktioner med gifvet antal Nollställen. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 17 pg. 080

7430 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet v. A. L. Crelle. Herausgegeben von L. Fuchs. Berlin 1901. gr. 4. — Band 124 (4 Hefte). 12

7431 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 203 (Volume 36, part III). London, October 1901. 8. pg. 209—328. Each number 3

Cont.: Manly, H. W., and Thomas, E. C., On the valuation of Staff Pension Fonds, with tables and examples. etc.

7432 **Koch, H. v.**, Remarques sur les Facteurs de Möbius et sur la distribution des Nombres premiers. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 16 pg. 120

7433 — Sur une méthode de décider si un Nombre entier donné est premier ou composé. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 6 pg. 060

7434 — Sur la transformation des Formes linéaires. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 17 pg. 120

7435 **Korselt, A.**, Ueber die Möglichkeit der Lösung merkwürdiger Dreiecksaufgaben durch Winkeltheilung. Plauen 1901. 4. 67 pg. 2

7436 **Landré, C. L.**, Mathematisch-technische Kapitel zur Lebensversicherung. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Jena 1901. gr. 8. 23 u. 462 pg. 10

7437 **La Vallée Poussin, C. J. de**, Sur la Fonction $\zeta(s)$ de Riemann et le nombre des Nombres premiers inférieurs à une limite donnée. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1900. 8. 74 pg. 320

7438 **Lebon, E.**, Traité de Géométrie descriptive et Géométrie cotée. 3. édition. Volume I. Paris 1901. 8. 6 et 280 pg. av. figures. 450

7439 **Malinin, A., und Jegorow, F.**, Geometrie mit einer Sammlung geometrischer Aufgaben. (Russisch.) 6. Auflage. Moskau 1901. 8. 311 pg. 3

7440 **Meyer, W. F.**, Differential- und Integralrechnung. Band I: Differentialrechnung. Leipzig 1901. 8. 18 u. 395 pg. m. 13 Holzschnitten. Leinenband. 9

7441 **Mittheilungen** des Verbandes Oesterreichischer und Ungarischer Versicherungs-Techniker. Heft 4 u. 5. Wien 1901. gr. 8. 25 u. 35 pg. 3

7442 **Petrini, H.**, Allgemeine Existenzbedingungen für die zweiten Differentialquotienten des Potentials. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 13 pg. 080

7443 **Proell, R.**, Rechentafel (2 Blätter) nebst Gebrauchsanweisung (15 pg.). Berlin 1901. gr. 16. in Leinwandfutteral. 2

7444 **Rychlicki, S.**, Analytische Aufgaben nebst Lösungen für die Prima der Gymnasien. Wongrowitz 1901. 8. 42 pg. 160

7445 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgeben von H. Schubert. Band X u. XL. Leipzig 1901. 8. m. Holzschnitten. Leinenbände. 15

Band X: Meyer, W. F., Differential- u. Integralrechnung. Band I: Differentialrechnung. 18 u. 395 pg. m. 13 Holzschnitten. M. 9. — Band XL: Classen, J., Mathematische Optik. 10 u. 207 pg. m. 52 Holzschnitten. M. 6.

Bisher erschien (1899—1901): Band I, III, IV, VI—IX, XII, XIII u. XIX. m. zahlreichen Holzschnitten. M. 51.50.

7446 **Schmidt, A.**, Die Verwendung von unendlichen arithmetischen Reihen bei der elementaren Behandlung von Problemen der Physik, Geometrie und Analysis. Berlin 1901. 4. 32 pg. m. Holzschnitten. 150

7447 **Schultz, E.**, Integrationsmöglichkeiten der Hamilton'schen partiellen Differentialgleichung mit Variabeln. Stettin 1901. 4. 13 pg. Mark 1.50

7448 **Servais, C.**, La Courbure et la Torsion dans la collinéation et la réciprocité. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1899. 8. 48 pg. av. 9 figures. 2.40

7449 **Steiner, J.**, Einige geometrische Betrachtungen (über Potenzen und Aehnlichkeitspunkte bei Kreisen). (1826.) Herausgegeben von R. Sturm. Leipzig 1901. 8. 125 pg. m. 46 Fig. cart. 2

7450 **Teixeira, F. G.**, Sur les Courbes parallèles à l'ellipse. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1899. 8. 39 pg. 2.40

7451 **Zeitschrift** für die gesammte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben vom Deutschen Verein für Versicherungs-Wissenschaft. Schriftleitung: A. Rüdiger. Berlin. gr. 8. — Band II: October 1901 — September 1902 (4 Hefte). 9

Astronomie und Geodäsie.

7452 **Akerblom, J.**, Positions géographiques déterminées par des observations astronomiques faites pendant l'Expédition Suédoise au Grönland en 1899. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 25 pg. 1.50

7453 **Annales** de l'Observatoire astronomique, magnétique et météorologique de Toulouse. Tome IV, renfermant une partie des travaux exécutés de 1891 à 1900 sous la direction de B. Baillaud. Toulouse 1901. 4. 525 pg. 20

7454 **Bergstrand, O.**, Sur la déformation des couches sensibles des Plaques photographiques et son influence sur les Mesures photogrammétriques. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 38 pg. 2

7455 **Brathuhn, O.**, Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst, unter Berücksichtigung des wichtigsten aus der allgemeinen Vermessungskunde. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1902. gr. 8. 12 u. 408 pg. m. 383 Abbildungen. 10.80

7456 **Charlier, C. V. L.**, Einige Fälle von Librationsbewegungen in dem Planetensystem. Theil I. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 22 pg. 1.20

7457 **Dunér, N. C.**, Calcul des éléments elliptiques de l'orbite du système stellaire de l'Etoile variable Y Cygni. (Stockholm, Acad.) 1901. 8. 20 pg. 1.20

7458 **Ginzel, F. K.**, Die astronomischen Kenntnisse der Babylonier und ihre culturhistorische Bedeutung. Theil II. Leipzig 1901. Lex. 8. pg. 26—48. 1.20
Theil I. m. 1 Karte. M. 1.20.

7459 **Jahresbericht** des Directors (Helmert) des Kön. Preussischen Geodätischen Instituts für die Zeit vom April 1900 bis April 1901. Berlin 1901. 8. 38 pg. 2

7460 **Lockyer, N., Chisholm-Batten and Pedler, A.**, Total Eclipse of the Sun, January 22, 1898. Observations at Viziadrug. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 77 pg. with 5 plates and 8 figures. 6.60

7461 **Nikolaus von Cusa.** — Deichmüller, Die astronomische Bewegungslehre und Weltanschauung des Kardinals Nikolaus von Cusa. Bonn (Sitzungsb. Niederrh. Ges. Naturk.) 1901. gr. 8. 15 pg. 0.50

7462 **Reuleaux, F.**, Die Sprache am Sternenhimmel und Ost, West, Süd, Nord. Berlin 1901. 8. 0.80

7463 **Seeliger, H.**, Ueber kosmische Staubmassen und das Zodiakallicht. München (Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 28 pg. 0.60

7464 **Strömgren, E.**, Ueber mechanische Integration und deren Verwendung für numerische Rechnungen auf dem Gebiete des Drei-Körper-Problemes. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 12 pg. 1

7465 **Valentiner, W.**, Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (4 Bände in 5 Abtheilungen.) Breslau 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 26 (Zeitbestimmung—Zodiacallicht; Anhang: Tafeln. I u. II): pg. 161—240 (v. Band IV) m. 9 Abbildungen. Jede Liefg. 3.60
Band I—III (Abendweite—Theilfehler) in 4 Abtheilungen, 1897—1900. 843, 652, 506 u. 622 pg. m. 11 Tafeln u. 441 Abbildungen. M. 80.

Physik.

7466 **Anderhalden, B.,** Die Aetherhypothesen von Descartes bis Fresnel, ihr Inhalt und ihre Entwicklung. Theil I: Descartes, J. Bernoulli, Grimaldi, Hooke, Huygens, Euler u. A. Sarnen 1901. 4. 48 pg. Mark 2

Annales de l'Observatoire magnétique et météorologique — voir no. 7453.

7467 **Arldt, C.,** Elektrische Kraftübertragung und Kraftvertheilung. Nach Ausführungen durch die allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. 3., vervollständigte Ausgabe. Berlin 1901. 8. Leinenband. 4

7468 **Arnold, E., und La Cour, J. L.,** Beitrag zur Vorausberechnung und Untersuchung von Ein- und Mehrphasenstromgeneratoren. Stuttgart 1901. gr. 8. 108 pg. m. 87 Abbildungen. 360

7469 **Arrhenius, S.,** Ueber die Ursache der Nordlichter. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 36 pg. 2

Beiträge zur Geophysik, herausgegeben von G. Gerland — siehe Nr. 7369.

7470 **Berthot, P.,** Projet de programme de Physique mathématique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1899. 8. 75 pg. av. 12 figures. 350

7471 **Carlheim-Gyllensköld, V.,** Meteorologiska Observationer fra den Svenska Expeditionen till Spitzbergen 1898. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 43 pg. 2

7472 — Jakttagelser pa Tidvattnet fra den Svenska Expeditionen till Spitsbergen 1898. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 17 pg. 1

7473 **Classen, J.,** Mathematische Optik. Leipzig 1901. 217 pg. m. 52 Fig. Leinenband. 6

7474 **Finger, J.,** Elemente der reinen Mechanik, als Vorstudium für die analytische und angewandte Mechanik und für die mathematische Physik an Universitäten und technischen Hochschulen sowie zum Selbstunterricht. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 1901. gr. 8. 14 u. 798 pg. m. 210 Holzschnitten. 20

7475 **Gädeke, H.,** Ueber Elektricitätsleitung durch isolirende Flüssigkeiten. Heidelberg 1901. 8. 34 pg. m. Tabellen. 160

7476 **Gretschaninow, A.,** Elemente der Kinematik. (Russisch.) Charkow 1901. 8. 107 pg. m. 3 Tafeln.

7477 **Günther, S.,** Akustisch-geographische Probleme. Theil II. München (Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 53 pg. 060

Theil I. 19 pg. M. 0.60.

7478 **Hann, J.,** Lehrbuch der Meteorologie. Leipzig 1901. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 9 u. 10 (Schluss): pg. 14 u. 641—805. 6

Das jetzt vollständige Werk, 819 pg. m. 15 Karten, 8 Tafeln u. 111 Abbildungen. M. 30.

7479 **Häring, J.,** Grundzüge der kinetischen Gastheorie. Mödling 1900. 8. 22 pg.

7480 **Herbertson, A. J.,** The Distribution of Rainfall over the Land. London 1901. 8. 70 pg. with 13 maps and 1 plate.

7481 **Jaeger, W.,** Die Normalelemente und ihre Anwendung in der elektrischen Messtechnik. Halle 1901. gr. 8. 5

7482 **Janke,** Elektricität als Weltkraft. Verhalten der Elektricität zu den Körpern. (Fortpflanzung der Elektricität u. der elektrische Widerstand der Körper im Allgemeinen.) Leipzig 1901. gr. 8. 35 pg. m. Holzschnitten. 1

7483 **Jordan, K. F.,** Die Bedeutung der Aetherhypothese für die magnetisch-elektrischen Erscheinungen. Berlin 1900. 4. 32 pg. m. 17 Holzschnitten. 1

Verbesserung der Anzeige Nr. 3841.

7484 **Katalog** der Bibliothek des Kaiserl. Patentamtes. 2. Ausgabe (1900). Berlin 1901. gr. 8. 1005 pg. Leinenband. 20

7485 **Kelsey, W. R.,** Physical Demonstrations. Laboratory instructions for the determination of Physical Quantities connected with general Physics, Heat, Electricity and Magnetism, Light and Sound. London 1901. 8. cloth. 5

7486 **Kistner, A.,** Schaltungsarten und Betriebsvorschriften elektrischer Licht- und und Kraftanlagen unter Verwendung von Accumulatoren. Berlin 1901. 8. 8 u. 210 pg. m. 81 Abbildungen. 4

7487 **Lauenstein, R.,** Die Mechanik. Elementares Lehrbuch für technische Mittelschulen u. zum Selbstunterricht. 5. Auflage. Stuttgart 1901. gr. 8. 208 pg. m. 215 Holzschnitten. 440

7488 **Lecher, E.,** Ueber die Entdeckung der elektrischen Wellen durch H. Hertz und die weitere Entwicklung dieses Gebietes. Leipzig 1901. 8. 120

7489 **Matuschek, J.**, Praktische und theoretische Bedeutung der Studien über niedere und extrem niedere Temperaturen. Trautenau 1901. 8. 19 pg. m. 6 Holzschnitten.
7490 **Ott**, Wie lassen sich die Anregungen, die Newton in seiner Optik giebt, für den Unterricht verwerten? Weimar 1901. 4. 24 pg. Mark 1.20
7491 **Piotrowski, F.**, Grundlagen der Meteorologie. Aus dem Polnischen ins Russische übersetzt von R. Moskau 1901. 8. 142 pg. 2.40
7492 **Rühlmann, R.**, Grundzüge der Gleichstrom-Technik. Eine gemeinfassliche Darstellung der Grundlagen der Starkstrom-Elektrotechnik des Gleichstromes. 2. Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 14 u. 626 pg. m. 400 Abbildungen. 14
7493 **Saussure, H. B. de**, Versuch über die Hygrometrie. Heft II. (Neuchatel, 1783.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1901. 8. 170 pg. m. 2 Fig. cart. 2.40
Heft I. 1900. 168 pg. m. 1 Tafel. M. 2.60.
7494 **Schetelig, J.**, On the use of the Hydrometer of total Immersion. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1901. 8. 10 pg.
7495 **Schönherr, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Polarisationscapacität des blanken Platins bei Wechselstrom. Berlin 1901. 8. 33 pg. m. 7 Holzschnitten. 1.60
7496 **Siemens, W. v.**, Lebenserinnerungen. 3. Auflage. 2. Abdruck. Berlin 1901. gr. 8. 317 pg. 5
7497 — Dieselben. Wohlfeile Volksausgabe. 6. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 298 pg. Leinenband. 2
7498 **Spindler, J. B., und Wrangelt, F. F. v.**, Materialien zur Hydrologie des Schwarzen und des Asowschen Meeres, gesammelt auf den Expeditionen der Jahre 1890 und 1891. (Russisch mit Französischem Resumé.) St. Petersburg (Sap. po Hydrogr.) 1900. 8. 100 pg. m. 26 Tafeln. 5
7499 **Sresnesky, B.**, Geschützte Rotations-Thermometer: Beitrag zur Frage über die Entwickelung der wirklichen Lufttemperatur. Dorpat 1901. 8.
7500 **Stallo, J. B.**, Die Begriffe und Theorien der modernen Physik. Nach der 3. englischen Auflage übersetzt von H. Kleinpeter. Mit Vorwort von E. Mach. Leipzig 1901. 8. 20 u. 332 pg. m. 1 Portrait. 7
7501 **Staub, J. B.**, Der Mechanismus des Magnetismus. Theil II: Die Mechanik des Universums. Leipzig 1901. gr. 8. 24 pg. 0.60
Theil I — siehe Nr. 6185.
7502 **Thompson, S. P.**, Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotoren. Uebersetzt von K. Strecker u. F. Vesper. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (In ca. 10 Heften.) Halle 1901. gr. 8. m. 15 Tafeln u. Abbildungen. — Heft 1: pg. 1—48 m. 2 Tafeln. Jedes Heft 2
7503 **Trowbridge, J.**, The Spectra of Hydrogen and some of its Compounds. (New-haven, Journ. Sc.) 1901. 8. w. 1 plate. 2
7504 **Tyndall, J.** Sound. Translated into Russian by M. A. Antonowich. St. Petersburg 1901. 8. 250 pg. with 204 illustrations. 5
7505 **Wernicke, A.**, Lehrbuch der Mechanik in elementarer Darstellung, mit Anwendungen und Uebungen aus den Gebieten der Physik und Technik. (2 Theile.) 4., völlig umgearbeitete Auflage. Theil I: Mechanik fester Körper. Abtheilung 2: Statik u. Kinetik des starren Körpers. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 9 u. 315—809 m. 404 Holzschnitten. 6
Theil I, jetzt vollständig, 816 pg. m. 572 Holzschnitten. M. 10.
7506 **Zahulka, M. T.**, Gleichstrommessungen. Handbuch für Studirende u. Ingenieure. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 306 pg. m. 117 Holzschnitten. Leinenband. 8
7507 **Zettwuch, G.**, Ricerche sul „Bleu del Cielo". Roma 1901. 8. 44 pg.

Chemie.

7508 **Astruc, A.**, Alcalimétrie des Alcaloïdes. Montpellier 1901. gr. in-8. 46 pg.
7509 **Basch, E. E.**, Die künstliche Darstellnug und die Bildungsverhältnisse des Polyhalit. Berlin 1901. 8. 35 pg. 1.80
7510 **Behre, A.**, Beiträge zur Kenntniss der O-Acylverbindungen einiger Ketonsäureester. Hamburg 1901. 8. 62 pg. 1
7511 **Bischof, C.**, Gesammelte Analysen der in der Thonindustrie benutzten Mineralien und der daraus hergestellten Fabrikate. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 155 pg. 8

7512 **Bössner, F.**, Die Verwerthung der ausgebrauchten Gasreinigungsmassen auf Blutlaugensalz, Ammoniak- und Rhodanverbindungen. Nebst Anhang: Die neuen Methoden der nassen Cyangewinnung aus Leuchtgas. Wien 1901. gr. 8. 8 u. 93 pg. m. 11 Holzschnitten. Mark 4

7513 **Buchka, K. v.**, Lehrbuch der analytischen Chemie. 2. Auflage (2 Theile). Theil I: Qualitative Analyse. Wien 1901. gr. 8. 15 u. 264 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 8 Uebersichtstafeln. 7

7514 — Die Nahrungsmittelgesetzgebung im Deutschen Reiche. Sammlung der Gesetze u. wichtigsten Verordnungen betreffend den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln u. Gebrauchsgegenständen, nebst den amtlichen Anweisungen zur chemischen Untersuchung derselben. Berlin 1901. 8. 20 u. 276 pg. cart. 4

Carvonidès, A., Contribution à l'étude expérimentale de la Spartéine chez les Vertébrés — voir no. 7179.

7515 **Claassen, H.**, Die Zuckerfabrikation, mit besonderer Berücksichtigung des Betriebes. Magdeburg 1901. gr. 8. 11 u. 335 pg. Leinenband. 15

7516 **Cohen, E.**, Vorträge für Aerzte über physikalische Chemie. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 249 pg. m. 49 Holzschnitten. 8

7517 **Dumesnil, E.**, Sur une méthode de détermination de la densité des corps solides applicable à l'étude des Précipités. Lons-le-Saunier 1901. gr. in-8. 92 pg.

7518 **Eder, J. M.**, Ausführliches Handbuch, 5 Bände. Band I nebst Ergänzungsband, II u. IV in 2., Band III in 5., gänzlich umgearbeiteter u. vermehrter Auflage. (In 60 Lieferungen.) Halle 1901. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen — Liefg. 1: pg. 1—64 (v. Band III). Jede Liefg. 1

Band III (15 Liefgn.) enthält: Photographie mit Brom- u. Chlorsilbergelatine.

7519 **Encyclopédie**, Petite, de Chimie industrielle. Publiée sous la direction de F. Billon. (30 volumes.) Vols. 18 et 19: L'industrie des gaz; le pétrole. Paris 1901. 12 av. figures.

Prix de chaque volume (environ 160 pg.) M. 1.40; prix de souscription pour la collection complète M. 33.

7520 **Euler, H.**, Ueber Katalyse. Theil III: Zur Theorie der Contrastwirkung. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 10 pg. 060

Theil I u. II. 1899. 38 pg. M. 1.60.

7521 **Eyme, A.**, Ueber eine neue Additionsreaction der Carbodiimide. Berlin 1901. 8. 47 pg. 120

7522 **Fischer, F.**, Taschenbuch für Feuerungstechniker. Anleitung zur Untersuchung u. Beurtheilung von Brennstoffen u. Feuerungsanlagen. 4., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1901. 8. 144 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 3

7523 **Fischer, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Papaveraceen-Alkaloide. Marburg 1901. 8. 54 pg. 2

7524 **Fuchs, C. S.**, Ueber die Einwirkung von Chlor auf p-Amide und p-Oxyzimmtsäure. Marburg 1901. 8. 61 pg. 180

7525 **Gattermann, L.**, Die Praxis des organischen Chemikers. 5. Auflage. Leipzig 1902. gr. 8. 10 u. 338 pg. m. 91 Abbildungen. Leinenband. 680

7526 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler herausgegebenen Handwörterbuchs bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (In 8 Bänden.) Braunschweig 1901. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 90 (Band VIII. Liefg. 8): pg. 673—768. Jede Liefg. 240

7527 **Hellsing, A. G.**, Om Krysean. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 24 pg. 080

7528 **Hübl, A. v.**, Die Entwicklung der photographischen Bromsilber-Gelatineplatte bei zweifelhaft richtiger Exposition. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage. Halle 1901. 8. 7 u. 70 pg. m. 1 Tafel. 240

7529 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang X: 1900. Braunschweig 1901. gr. 8. 12 u. 565 pg. 14

in Leinenband 15

Jahrg. I—IX (1891—99). 1892—99. in Leinenbänden. M. 132.

7530 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1897. Heft VII. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 49—74 u. 1921—2240. 10

Heft I—VI. M. 60.

7531 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agrikultur-Chemie. Herausgegeben von A. Hilger u. F. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang III (der ganzen Reihe Jahrg. 43): 1900. Berlin 1901. gr. 8. 36 u. 747 pg. Mk. 26
1. Folge. 20 Bände (1858—77). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 175.40); Generalregister. M. 9. — 2. Folge. 20 Bände (1878—97). Ermässigter Preis M. 300 (statt M. 472); Generalregister. Theil I. (Pflanzenproduction) M. 10. — 3. Folge. Band I u. II (1898 u. 99). M. 52.

7532 **Itzkowitsch, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Phosphate und Arseniate des Cadmiums. Berlin 1900. 8. 49 pg. 150

7533 **Kalender** für Elektrochemiker, sowie technische Chemiker und Physiker für das Jahr 1902. Jahrgang VI. Herausgegeben von A. Neuburger. Berlin 1901. 12. m. Holzschnitten. Gebunden. 4

Katalog der Bibliothek des Kaiserl. Patentamtes — siehe Nr. 7484.

7534 **Lindenbaum, S.**, Ueber die Einwirkung von 2.3-Dibrom-α-naphtochinon auf o-, m- und p- Phenylendiamin, sowie über einige Derivate des α, β-Naphtophenazins. Berlin 1901. 8. 69 pg. 2

7535 **Linder, O.**, Ueber die Entzündungstemperaturen von Metallen und Schwefel. Berlin 1901. 8. 66 pg. 2

7536 **Liotard, E.**, Les Huiles essentielles. Partie II: Essences antiseptiques. Nice 1901. 12. 112 pg.
Partie I. 1900. 104 pg. M. 1.80.

7537 **Lorenz, H.**, Neuere Kühlmaschinen; ihre Construction, Wirkungsweise und industrielle Verwendung. 3. Auflage. München 1901. 8. 374 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 10

7538 **Madsen, T.**, Versuche über die Abhängigkeit der Hydrolyse von der Temperatur. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 18 pg. 080

7539 **Mayer, A.**, Lehrbuch der Agrikulturchemie. 5., verbesserte Auflage. (3 Bände in 4 Theilen, in 22 Lieferungen.) Heidelberg 1901. gr. 8. m. 1 Tafel u. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. — Liefg. 11—14: pg. 6 u. 17—274. Jede Liefg. 1
Band I enthält: Ernährung der grünen Gewächse; Band II Theil 1: Bodenkunde, Theil 2: Düngerlehre; Band III: Gährungschemie.

7540 **Miethe, A.**, Lehrbuch der praktischen Photographie. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Halle 1901. gr. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 10

Molisch, H., und Goldschmidt, G., Ueber das Scutellarin — siehe Nr. 7313.

7541 **Neumann, B.**, Gasanalyse und Gasvolumetrie. Anleitung für Versuche im chemisch-technischen Practicum u. zum Selbststudium. Leipzig 1901. 8. m. 116 Abbildungen. 4

7542 **Rawson, Chr., Gardner, W. M., and Laycock, W. F.**, Dictionary of Dyes, Mordants, and other Compounds used in Dyeing and Calico-Printing. London 1901. roy. 8. bd. 1650

7543 **Sasserath, E. A.**, Beiträge zur Kenntniss des Osmiums. Berlin 1901. 8. 71 pg. 2

7544 **Schifferer, A.**, Praktische Betriebscontrolle eines Mälzerei- und Bierbrauereibetriebes. München 1901. 8. 304 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 9

7545 **Schleicher, H.**, L'Acide carbonique liquide, son développement et ses applications dans nos diverses industries. Paris 1901. 8. 120 pg. av. 47 figures. 450

7546 **Schoop, M. U.**, Die industrielle Elektrolyse des Wassers und die Verwendungsgebiete von Wasserstoff und Sauerstoff. Stuttgart 1901. gr. 8. 4 u. 54 pg. m. 22 Abbildungen. 120

7547 **Schütz, M.**, Ueber die Nitrirung des Resorcylaldehyds. Ueber einige Derivate des Saligenins. Synthese von 3-Bromphenanthrenchinon. Berlin 1901. 8. 26 pg. 120

7548 **Steudel**, Ueber Argon und Helium. Reutlingen 1900. 8. 35 pg.

7549 **Tappeiner, H. v.**, Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre, mit besonderer Berücksichtigung der Deutschen und Oesterreichischen Pharmakopoe. 4., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1901. 8. 7

7550 **Tijdschrift** voor toegepaste Scheikunde en Hygiene. Onder redactie van L. Th. Reicher en W. P. Jorissen. Middelharnis. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: September 1901—August 1902. (12 Nrn.). 720
Verbesserung der Anzeige Nr. 1286.

7551 **Tijdschrift**, Nieuw, voor de Pharmacie in Nederland — erscheint seit 1898 nicht mehr.
Verbesserung der Anzeige Nr. 1287.

7552 **Van't Hoff, J. H.**, Zinn, Gips und Stahl vom physikalisch-chemischen Standpunkt. München 1901. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. 2

Velichi, J. A., Quantitative Spectralanalyse des rothen Blutfarbstoffes bei wirbellosen Thieren — siehe Nr. 7195.

7553 **Wagner, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Corydalisalcaloide. Marburg 1901. 8. 32 pg. Mark 1 20

7554 **Wentzel, M.**, Ueber die chemischen Bestandtheile der Mandragorawurzel. Berlin 1901. 8. 66 pg. 2

7555 **Wilhelmj, A.**, Geschichte der Chemie im 19. Jahrhundert. Berlin 1901. gr. 8. 144 pg. 3 50

7556 **Wurtz, A.**, Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 42: pg. 881—945 et titre (du tome IV: F—G). Chaque fascicule 1 80

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tomes I—III (A—E). 1891—97. M. 54.

7557 **Zeitschrift** für Stärke-Industrie. Fachblatt für die Stärke-, Stärkezucker-, Syrup-, Dextrin-etc. Fabrikation. Leipzig. — Jahrgang 1901—1902 (12 Nrn.). 5

Personalien.

Ernannt: Dr. **Rud. Rothe**, Assistent an der Physikalisch-technischen Reichsanstalt in Berlin zum technischen Hülfsarbeiter an derselben. — Der Kais. Regier.-Rat Dr. **Hermann Tjaden**, Mitglied des kais. Gesundheitsamts in Berlin zum Director des bakteriologischen Staatslaboratoriums in Bremen an Stelle des verstorbenen Dr. Heinrich Kurth. — Der a. o. Prof. Dr. **Hans Solereder** an der Universität München zum o. Professor der Botanik u. Director des botan. Instituts der Universität Erlangen. — Der a. o. Prof. Dr. **Friedrich Albert** (Halle) zum o. Prof. und Director des Landwirtschaftlichen Instituts an der Universität Giessen als Nachfolger des Geh. Rat Prof. Dr. Albr. Thaer. — Dr. **Karl Schwarzschild**, Privatdocent in München, zum o. Professor der Astronomie u. Director der Sternwarte an der Universität Göttingen. — Prof. **M. Büsgen** (Eisenach), nachdem er die in Nr. 18 (pg. 503) gemeldete Berufung angenommen hat, zum Professor der Botanik an der Forstakademie in Hann.-Münden. — Prof. Dr. **Alfred Voeltzkow** in Potsdam, bekannt durch seine langjährigen Reisen in Madagascar, von der französischen Regierung zum „Officier d'Académie." — Dr. **Josef Anton Gmeiner**, Privatdocent an der Techn. Hochschule in Wien, zum Professor der Mathematik an der Deutschen Universität in Prag. — Der a. o. Prof. für Pflanzenproduction an der Böhmischen Technischen Hochschule in Prag **Julius Stoklasa** zum o. Professor. — **F. H. King** Prof. der Agriculturphysik von der Wisconsin Universität in Madison zum Director einer neu gegründeten Abteilung am Bureau of Soils in Washington D. C. — **S. P. Jones** (Atlanta, Ga.) zum Assistant State Geologist von Georgia an Stelle des zurückgetretenen Dr. Thomas L. Watson. — Der Docent Dr. **Olin Freeman Tower** zum Professor der Chemie an der Western Reserve University in Cleveland, O. — Am Illinois College in Jacksonville Ill.: Dr. **J. Bishop Tingle** zum Prof. der Chemie, Dr. **J. B. Overton** zum Prof. der Biologie und Dr. **J. H. Hall** zum a. o. Prof. der Physik. — Dr. **Charles M. Hazen** zum Prof. der Biologie am Richmond College in Richmond. — Miss **Helen Merrill** zum Professor der Mathematik am Wellesley College.

Berufen: Dr. **Gerhard Kowalewski**, Privatdocent in Leipzig, als a. o. Professor der Mathematik an die Universität in Greifswald.

Dr. **Rudolf Aderhold**, bisher Docent der Botanik und Vorstand der botan. Abteilung an der Versuchsanstalt des Pomologischen Instituts in Proskau ist als Hilfsarbeiter in das Kais. Gesundheitsamt in Berlin eingetreten.

Habilitirt: Dr. **Wilhelm Weiss**, a. o. Professor der Mathematik an der deutschen Techn. Hochschule in Prag, daselbst an der Deutschen Universität.

Professor Dr. **Fr. Rüdorff**, Director des Laboratoriums für anorg. Chemie an der Techn. Hochschule in Charlottenburg, ist von seinem Amt zurückgetreten. — Geheimrat Prof. Dr. **Carl Gegenbaur**, Begründer und Herausgeber des Morphologischen Jahrbuchs, hat aus Gesundheitsrücksichten die Redaction dieser Zeitschrift niedergelegt. Auf seinen Wunsch hat Prof. **Georg Ruge** in Zürich die Fortsetzung des Jahrbuchs übernommen. — Dr. **Arthur Willey** hat seine Stellung als Curator am Demerara Museum (Brit. Guiana) aufgegeben. An seine Stelle ist **R. Evans** (Oxford) getreten. — In den Ruhestand getreten: Dr. **John Young**, seit 1866 Prof. der Naturgeschichte in Glasgow, der jedoch die Leitung des Hunterian Museum dort weiterführt.

Verstorben: Prof. **Alfonso Herrera**, Präsident der wissenschaftlichen Gesellschaft „Antonio Alzate" in Mexico, am 27. Januar fast 63 Jahr alt. — **William Doherty**, bekannter Reisender u. Durchforscher besonders des Malaiischen Archipels in entomologischer u. ornithologischer Beziehung, auf einer Expedition nach Ostafrika, in Nairobi am 25. Mai. — Der Botaniker **Estanislao Vayreda**, Verfasser mehrerer Arbeiten über die Flora Cataloniens, in Olot (Spanien) am 20. September. — Dr. **Abram Litton**, früher Prof. der Chemie an der Universität Washington, am 22. September 87 Jahr alt. — Dr. **Albr. v. Krafft**, seit 1899 in Indien als Geologe des Geological Survey of India, in Allahabad im September. — Der Chemiker Dr. **Carl Boettinger** in Darmstadt, am 1. October im 51. Jahr. — Dr. **Rudolf Koenig**, der berühmte Constructeur akustischer Instrumente, zu Paris am 2. October, 68 Jahre alt. — Prof. Dr. **Robert Hartig**, Vorstand der botan. Abteilung der bayrischen forstl. Versuchsanstalt in München, am 10. October 62 Jahr alt. — Dr. **James Foulis**, Anatom (— spec. Entwicklung des Eies —) zu Edinburgh am 17. October. — Prof. Dr. **Max. Maercker**, Director der landwirtschaftl. Versuchsstation in Halle, der namentlich auf dem Gebiete der Gährungsindustrie sich einen bedeutenden Namen erworben, am 19. October in Giessen an einem Herzleiden, 59 Jahr alt. — Prof. **Marcell Nencki** vom Institut für experimentelle Medicin in Petersburg, bedeutender Forscher auf dem Gebiet der biologischen Chemie, der besonders für die Begründung u. den Ausbau der Bakteriengifte Hervorragendes geleistet hat, in St. Petersburg 55 Jahr alt. — **Louis Schneider**, einer der besten Kenner der Flora und Insekten-Fauna von Pennsylvanien, in Philadelphia 65 Jahre alt. — **Wassiliew A. Jaroschewsky**, Laborator am Zootomischen Kabinet der Universität Charkow, vor Kurzem. — **Alexander Fredrik Berger**, Privatdocent der Mathematik an der Universität Upsala. — **Peter Pokrowsky**, Professor der Mathematik an der Universität Kiew.

Die von der Wiener Akademie der Wiss. unter Leitung des Prof. Dr. Richard R. v. Wettstein nach Brasilien entsandte Expedition ist vor Kurzem zurückgekehrt. Ihre wissenschaftliche Ausbeute ist eine bedeutende. — Bei Gelegenheit einer Expedition nach den Philippinen im Juli dieses Jahres hat sich daselbst eine Biologische Gesellschaft gebildet zur Erforschung der Fauna u. Flora dieser Inseln. Als Praesident derselben wurde der Zoologe **H. H. Kenagy** von der Nebraska Universität gewählt. — In Cape Town wurde eine South African Association for the Advancement of Science nach dem Muster der British Association begründet. Präsident ist der Astronom Sir **David Gill**.

Die 11. Versammlung russischer Naturforscher und Aerzte wird in St. Petersburg vom 2—12. Januar 1902 abgehalten werden. Praesident des Comités ist Prof. N. A. Menschutkin. Anmeldung zur Teilnahme unter gleichzeitiger Einsendung der Adresse u. eines Beitrags von 3 R. werden bis zum 15. December erbeten.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [101

Exkursionsflora von Europa.

Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen.

Von

Franz Thonner.

Ein Band in klein-Octav von X, 50 und 356 Seiten.

Preis broschirt: 4 Mark, in Leinwand gebunden: 5 Mark.

Durch die rasch fortschreitende Entwickelung des modernen Verkehrswesens werden allmählich auch die entlegeneren Gegenden Europas leichter zugänglich gemacht, und die Zahl der Reisenden, welche dorthin ihre Schritte lenken, vermehrt sich von Jahr zu Jahr. Gar mancher von diesen dürfte auch der Pflanzenwelt ein tiefergehendes Interesse entgegenbringen und daher ein Hilfsmittel, welches die Namen der in jenen Gegenden wachsenden Pflanzen mit Leichtigkeit zu bestimmen ermöglicht, willkommen heissen. Derartige Exkursionsfloren giebt es aber bis jetzt noch nicht für sämmtliche europäische Länder; auch erfordern die bereits vorhandenen eine genaue Kenntniss der betreffenden Landessprachen. Der Verfasser des vorliegenden Werkes hat es deshalb unternommen, in demselben einen Schlüssel zu bieten, welcher die Gattungen sämtlicher europäischer Blütenpflanzen möglichst rasch, leicht und sicher zu bestimmen gestattet.

Aufgenommen wurden alle Gattungen, welche innerhalb der geographischen Grenzen Europas, also von Island und den Azoren bis zum Ural und Kaukasus, wild wachsend, verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert, oder im grossen (land- oder forstwirtschaftlich) angebaut vorkommen. Die Benennung und Umgrenzung der Gattungen und Familien ist dieselbe wie in Engler und Prantl's grundlegendem Werk „die natürlichen Pflanzenfamilien".

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

[102

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

11 volumina in-8. maj.

1882—95.

10447 paginae.

Mit Bewilligung des Verfassers veranstalteten wir einen unveränderten (anastatischen) Neudruck der vergriffenen Bände von

Saccardo, Sylloge Fungorum.

welcher soeben vollendet wurde.

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerkes waren schon seit mehreren Jahren fast unfindbar geworden und hatten einen hohen Preis (bis zu 1500 Mark) erreicht. Wir haben es unternommen, die fehlenden Bände in einem unveränderten Neudruck wiederherzustellen und bieten nunmehr

vollständige Exemplare der ganzen Reihe in 11 Bänden zum Preise von 600 Mark an.

Nach Verkauf einer bestimmten Anzahl von Exemplaren behalten wir uns eine Erhöhung des Preises vor.

Einzelne Bände von I—XI werden nicht abgegeben.

Vol. 12—15 kosten M. 220.50. — Vol. 16 ist im Druck.

Berlin, N.W. 6., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **November** **No. 22.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7558 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XIII. Heft 2. Basel 1901. gr. 8. pg. 227—390 u. 71 pg. Mark 2.80
Band XIII. Heft 1. m. 1 Karte. M. 3.60. — Band XIV — siehe Nr. 5660.

7559 — Dieselben. Namenverzeichniss und Sachregister der Bände VI—XII (1875—1900), herausgegeben von G. W. A. Kahlbaum. Basel 1901. gr. 8. 71 pg. 0.40

7560 **Breslau.** — 78. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, enthaltend den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft i. J. 1900. Mit Ergänzungsheft: Schube, T., Beiträge zur Kenntniss der Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien. Breslau 1901. gr. 8. 8, 668 u. 36 pg. m. 1 Tabelle u. 4 Karten. 9
Ergänzungsheft allein (36 pg. m. 4 Karten) M. 2.

7561 **Bruxelles.** — Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Tome 57. Bruxelles 1898—99. 4. 459 pg. av. 3 cartes coloriées, 53 planches et 7 figures. 20
Cont.: Windt, J. de, Sur les distances moyennes à la côte des Océans (av. 3 cartes). — Gravis, A., Recherches anatomiques et physiologiques sur le Tradescantia virginica (av. 27 plchs.). — Pelseneer, P., Recherches morphologiques et physiologiques sur les Mollusques archaïques (av. 24 plchs.). — Willem, V., et Minne, A., Recherches expérimentales sur la circulation sanguine chez l'Anodonte (av. 2 plchs.).

7562 — Les mêmes. Collection in-8. Tome 58. Bruxelles 1899. 8. 753 pg. av. 48 figures. 10
Cont.: Rysselberghe, F. v., Réaction osmotique des cellules végétales à la concentration du milieu. — Servais, C., La courbure et la tension dans la collinéation et la réciprocité. — Berthot, P., Projet de programme de Physique mathématique. — Crismer, L., Sur le mécanisme des précipitations physiques. — Teixeira, F. G., Sur les courbes parallèles à l'ellipse. — Wildeman, E. de, Sur la réparation chez quelques Algues. — Demoulin, A., Sur les surfaces minima à lignes de courbure planes. etc.

7563 — Les mêmes. Collection in-8. Tome 59. Bruxelles 1899—1900. 8. 677 pg. av. 13 figures. 10
Cont.: La Vallée Poussin, C. J., La fonction ζ (s) de Riemann et le nombre des nombres premiers inférieurs à une limite donnée. — Radzikowski, C., Contribution à l'étude de l'électricité nerveuse. — Clautriau, G., La digestion dans les urnes de Nepenthes. etc.

7564 **Bruxelles.** — Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Collection in-8. Tome 60. Bruxelles 1901. 8. 808 pg. av. 9 planches et 65 figures. Mark 10

Cont.: Barbarin, P., Etude de Géométrie analytique non-Euclidienne. — Falloise, A., Influence de la respiration d'une atmosphère surohygénée sur l'absorption d'oxygène. Influence de la température extérieure sur les échanges respiratoires chez l'Homme. — Plumier, L., Etude sur les courbes de Traube-Hering. etc.

7565 **Buenos Aires.** — Veröffentlichungen der Deutschen Akademischen Vereinigung in Buenos Aires. Band I. Heft 4 u. 5. Buenos Aires 1901. 8. m. 2 Tafeln. 3

Heft 4: Wolff, J., Normalmensch, Kulturmensch u. Genie. 31 pg. M. 1.20. — Heft 5: Hauthal, R., Büsserschnee (nieve penitente). 27 pg. m. 2 Tfln. M. 2.
Band I. Heft 1—3. 1900. 86 pg. M. 3.40.

7566 **Chicago.** — Publications of the Field Columbian Museum, Chicago. Nos. 55—59. Chicago 1901. roy. 8. 36

No. 55 (Anthropolog. Series. Vol. III, no. 1): Dorsey, G. A., and Voth, H. R., The Oraibi Soyal Ceremony. pg. 1—59 with 37 plates. M. 12. — No. 56 (Anthropolog. Series. Vol. II, no 5): Dorsey, G. A., Archaeological investigations in the island of La Plata, Ecuador. pg. 245—280 with 63 plates. M. 15. — No. 57 (Zoolog. Series. Vol. II, no. 2): Elliot, D. G., List of the Land and Sea Mammals of North America: pg. 483—522 with 6 plates. M. 4. — No. 58 (Zoolog. Series. Vol. II, no. 4): Elliot, D. G., List of Mammals obtained by Surber in North and South Carolina, Georgia and Florida. pg. 29—57 with 5 plates. M. 4. — No. 59 (Zoolog. Series. Vol. II, no. 5): Elliot, D. G., The Caribou of the Kenai Peninsula. pg. 59—62 with 3 plates. M. 2.

7567 **Dresden.** — 27. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Dresden. Dresden 1901. gr. 8. 4 u. 192 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

7568 **Graz.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Herausgegeben von C. Doelter. Jahrgang 1900 der ganzen Reihe Heft 37). Graz 1901. gr. 8. 101 u. 309 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Abbildungen. 9

Inhalt: Marek, R., Der Wasserhaushalt im Murgebiete (m. 4 Tfln.). — Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark während d. J. 1899. Der Metamorphismus der Obersteirischen Graphitlager. Zum 50-jährigen Jubiläum der k. k. geologischen Reichsanstalt. — Strobl, G., Ichneumoniden Steiermarks. — Then, F., Bemerkungen zu 4 Cicadinenspecies. — Krasan, F., Beitrag zur Flora von Unter- u. Obersteiermark. etc.

7569 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins in Innsbruck. Jahrgang XXVI: 1900—1901. Innsbruck 1901. 8. 34 u. 152 pg. 4

Inhalt: Czermak, P., Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Univ. Innsbruck. i. J. 1899. — Matouschek, F., Beiträge zur Moosflora von Tirol u. Vorarlberg I. — Kloss, K., Untersuchungen über die Oekonomie einiger in der Praxis gebräuchlicher Lichtquellen. — Heinricher, E., Unsere einheimischen Polygala-Arten sind keine Parasiten. — Dalla Torre, K. W. v., u. Sarntheim, L. v., I. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg u. Liechtenstein, betr. die floristische Litteratur dieses Gebietes.

7570 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett a. o. 1901, part 5. October. London. roy. 8. pg. 485—612 with 5 plates. Each part 6.20

Cont.: Millett, F. W., Report on the Recent Foraminifera of the Malay Archipelago collected by A. Durrand. Part XI. — Merlin, A. A. C. E., Note on a Travelling and Sea-side Microscope. — Summary.

7571 **Madrid.** — Anales de la Sociedad Española de Historia natural. Tomo XIV. Madrid 1900—1901. 8.

Cont.: Hidalgo, J. G., Estudios preliminares sobre la Fauna malacologica de las Islas Filipinas. Texte. Livraison 1.

7572 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XIII (1899). Numeros 1 y 2. Mexico 1901. 8. pg. 1—83 av. 1 portrait et 1 planche.

Cont.: Centenaire de la mort de J. Antonio de Alzate y Ramirez (av. 1 portr.). — Herrera, A. L., Protoplasmic currents and vital force. — Sanchez, P. C., Compensation graphique des points fixés par intersections et trois sommets (av. 1 plche.). — Villasenor, F. F., Méthode générale des corps gras d'origine végétale. etc.

7573 — Las mismas. Tomo XV (1900—1901). Numeros 3—10. Mexico 1901. 8. pg. 65—328, (Appendix) 1—16 et (Revista) 25—128 av. 1 portrait et 3 planches.

Cont.: Frazer, P., Alphabetical cross reference catalogue of all the publications of E. D. Cope, conclusion. — Galinas y Villa, J., La classification des connaissances humaines et la bibliographie. — Moreno y Anda, M., Une expédition au Cerro de Tlaloc. La variabilité interdiurne moyenne de la température à Tacubaya. — Marroquin y Rivera, M., et Sanchez, P. C.,

Mémoire sur la chaine des montagnes de l'Ajusco et le captage des eaux souterraines (av. 3 plchs.). — Dugès, A., Taxonomie ornithologique. — Biographie de A. Herrera (av. 1 portr.). — (Appendix:) Herrera, A. L., Nouvelle nomenclature de Etres organisés et des Minéraux I. etc.
Prix de souscription pour chaque année (12 nos.). M. 30. — Tome XIV (1899—1900) a paru en 1900.

7574 **Odessa.** — Sapiski etc., Denkschriften der Kais. Neurussischen Universität. Band 24., redigirt von A. Kotschubinsky. Odessa 1901. 8. 492 pg. m. 2 Tafeln. Mark 9

7575 **Paris.** — Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences. Table générale des tomes 92—121 (Janvier 1881 — Décembre 1895). Paris 1900. 4. 1739 pg. 15

7576 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series 2. Volume XI. Part 4. Philadelphia 1901. roy. 4. pg. 7 and 421—516 with 3 sketch-maps and 126 illustrations. 12
Cont.: Moore, C. B., Certain Aboriginal Remains of the Northwest Florida Coast I. Certain Aboriginal Remains of the Tombighee River.
Volume XI, now complete, 323 pg. with 3 maps, 24 plates and numerous illustrations. M. 50.

7577 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Rovereto. Anno accademico 151 (Serie 3. Volume VII). Fascicoli 1 e 2: Gennaio-Giugno 1901. Rovereto. in-8. gr. pg. 86 e 1—247. 4
Cont.: Bertolasi, F., Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazione meteorologica di Rovereto durante il primo semestre dell'anno 1901. ecc.

7578 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. Nos. 34 and 35. Singapore, July 1900 and January 1901. roy. 8. 120 and 101 pg. with 5 plates. Each number 5
Correction of price of nr. 3411 and 5673.

7579 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1901. Volume XXVI. Part 1 (No. 101), containing papers read in March to May (in part). Sydney, August 1901. 8. pg. 1—196 with 11 plates. 10 50
Cont.: Maiden, J. H., Description of a new species of Acacia (with 1 plate). — Hedley, C., Studies on Australian Mollusca IV (with 1 plate). — David, Helms, R., and Pittman, E. F., Geological notes on Kosciusko (with 8 plates). — Smith, R. G., Notes on Vibrio denitrificans (with 1 plate). — Deane, H., and Maiden, J. H., Observations on the Eucalypts of New South Wales VII. — Blackburn, T., Revision of the genus Paropsis VI. etc.

7580 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 110. Heft I—IV: Januar — April 1901. Wien. gr. 8. pg. 1—157 m. 11 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 4

7580 a — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 110. Heft IV: April 1901. Wien. gr. 8. pg. 213—432 m. 3 Tafeln u. 26 Holzschnitten. 5 60
Heft I—III: Januar — März m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. M. 3.90.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7581 **Abhandlungen** aus den Gebieten der Mathematik, Physik, Chemie und den beschreibenden Naturwissenschaften. Festschrift zur Feier des 70. Geburtstages von R. Dedekind. Braunschweig 1901. gr. 8. 5 u. 254 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 6
Inhalt: Fricke, R., Ueber die Poincaré'schen Reihen der (—1). Dimension. — Müller, R., Ueber einige Curven, die mit der Theorie des ebenen Gelenkvierecks im Zusammenhang stehen. — Wernicke, A., Zur elementaren Theorie der Kreiselbewegung. — Weber, H., Zur Theorie des Potentials galvanischer Ströme. — Beckurts, H., u. Frerichs, G., Zur Kenntniss der Rhodanessigsäuren u. Thiooxyfettsäureanilide. — Bodländer, G., Zur Untersuchung von completen Verbindungen. — Meyer, R., Zur Theorie der Ringschliessung. — Blasius, W., Vorgeschichtliche Denkmäler zwischen Helmstedt, Harbke u. Marienborn (m. 1 Karte). etc.

7582 **Archiv** für Hygiene. (Begründet von M. Pettenkofer.) Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1901. gr. 8. m. Tafeln. — Band 41 (4 Hefte). 15

7583 **Bibliothèque Coloniale internationale.** Compte-rendu de la session tenue à La Haye, 28—30 Mai 1901. Berlin 1901. gr. in-8. 12

7584 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du Voyage du S. Y. Belgica en 1897—99, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques. Zoologie: Echinides et Ophiures par R. Koehler. Anvers 1901. gr. in-4. 42 pg. avec 8 planches. 12

7585 **Gage, S. H.,** The Microscope and microscopical Methods. 8. edition, rewritten. Ithaca, N. Y., 1901. 8. with illustrations. cloth. Mark 7.50

Gallardo, A., Concordancia entre los poligonos empiricos de variacion y las correspondientes curvas teoricas — voir no. 7800.

Gardiner, J. S., The Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 7598.

7586 **Gran, H. H.,** Hydrographic-biological Studies of the North Atlantic Ocean and the Coast of Nordland. Kristiania 1900. sm. 4. 92 and (Hydrographical Tables) 38 pg. with 13 Plankton-Tables and 2 maps in colours. 12

Correction of price of nr. 5685.

7587 **Gratian, R.,** Warum und Weil nach O. Ule'scher Methode. Fragen u. Antworten aus den wichtigsten Gebieten der gesammten Naturlehre. Zoologie u. Botanik. 2. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 5 u. 256 pg. m. 3 Tafeln u. 111 Abbildungen. 3.50

7588 **Klussmann, H.,** Die Entwickelung des Hamburgischen Vorlesungswesens. dargestellt im Auftrage der Vorlesungs-Commission der Oberschulbehörde. Hamburg 1901. 8. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. 0.50

7589 **Kölliker.** — Stölzle, R., A. v. Köllikers Stellung zur Descendenzlehre. Ein Beitrag zur Geschichte moderner Naturphilosophie. Münster 1901. gr. 8. 3 u. 172 pg. 2

7590 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Redaktion: N. Wille, F. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 39. Heft III. Christiania 1901. gr. 8. pg. 193—288.

Inhalt: Omang, S. O. F., Hieraciologiske undersögelser i Norge I (slutn.). — Schetelig, J., On the use of the Hydrometer of total immersion. — Holmboe, J., Süsswasser-Diatomaceen von den Azorischen Inseln. — Ostenfeld, C., Jagttagelser over Plankton-Diatomeer I.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

Paracelsus. — Netzhammer, K., Theophrastus Paracelsus — siehe Nr. 7909.

7591 **Ratzel, F.,** Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1901. gr. 8. 14 u. 706 pg. m. 9 colorirten Karten, 23 Tafeln (9 in Farbendruck) u. 264 Abbildungen. Halbfranzband. 17

7592 **Report** on Norwegian Fishery- and Marine Investigations. Volume I: 1900. No. 5: Gran, H. H., Hydrographic-biological studies of the North Atlantic Ocean and the coast of Nordland. Kristiania 1900. roy. 8. 92 and (hydrograph. tables) 38 pg. with 13 Plankton-tables and 2 coloured maps. 12

7593 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt u. W. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Band 74. Heft I u. II. Stuttgart 1901. gr. 8. pg. 1—160 m. 2 Tafeln u. 1 Abbildung.

Inhalt: Fambach, Untersuchungen u. Beobachtungen über das Os cornu (m. 2 Tfln.). — Lippmann, E. O., Goethe's Farbenlehre. — Kersten, H., Die postvitale Erklärung der organischen Zweckmässigkeit im Darwinismus u. Lamarckismus. — Ostwald, W., Ueber die Variabilität des Gehäuses der Trichopterenlarven. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7594 **Annotationes Zoologicae Japonenses,** auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis seriatim editae. (In English, German, French or Italian.) Volume IV. Part 1. Tokyo, August 1901. roy. 8. pg. 1—47 with 1 plate and figures.

Cont.: Mitsukuri, K., Negative phototaxis and other properties of Littorina as factors in determining its habitat. — Hatta, S., On the Lampreys of Japan. — Nishikawa, T., Gonyaulax and the discolored water in the bay of Agu. — Dean, B., Reminiscence of holoblastic cleavage in the egg of the Shark, Heterodontus japonicus (with 1 plate). etc.

Price for the complete volume (4 parts) M. 8.

7595 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers, G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 3. Tome IX: Année 1901. No. 2. Paris. gr. in-8. pg. 161—320 av. 7 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Malaquin, A., Le parasitisme évolutif des Monstrillides, fin (av. 3 plchs.). — Cuénot, L., Etudes physiologiques sur les Astéries (av. 1 plche.). — Kowalevsky, A., Sur le genre Chaetoderma (av. 3 plchs.). — Delage, Y., Etudes expérimentales chez les Echinodermes I.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 40.

Cleve, P. T., Plankton from the southern Atlantic and the southern Indian Ocean (Evertebrata etc.) — see nr. 7732.

— Plankton from the Red Sea (Evertebrata etc.) — see nr. 7733.

7596 **Delage, Y., et Hérouard, E.**, Traité de Zoologie concrète. Leçons professées à la Sorbonne. (9 volumes.) Vol. II (2 parties). Partie 2: Coelentérés. Paris 1901. gr. in-8. 10 et 848 pg. av. 72 planches coloriées et 1102 figures en partie coloriées. Mark 48

Paru jusqu'à présent: Vol. I: Cellule; Protozoaires. 1896. 612 pg. av. 871 figures en partie coloriées. M. 20. — Vol. II, partie 1: Mésozoaires; Spongiaires. 1899. 223 pg. av. 15 planches color. et 274 fig. M. 12. — Vol. V: Vermidiens. 1898. 383 pg. av. 46 planches color. et 523 fig. M. 20. — Vol. VIII: Protocordés. 1898. 386 pg. av. 54 planches color. et 375 fig. M. 20.

7597 **Dujardin.** — Joubin, L., Félix Dujardin, 1801—1860. Notices biographiques avec liste de ses publications. Paris (Arch. Parasitol.) 1901. gr. in-8. 57 pg. av. 1 portrait, 3 fac-similés et 2 figures. 4

7598 **Gardiner, J. S.**, The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, being the account of the work carried on and of the collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Volume 1. Part 1. Cambridge 1901. 4. pg. 4 u. 1—117 with 5 plates (1 coloured) and 23 illustrations. 15so

Cont.: Gardiner, J. S., Introduction: Narrative and route of the Expedition. The Maldive and Laccadive Groups, with notes on other Coral-formations in the Indian Ocean (with 2 plates). — Cameron, P., Hymenoptera. — Borrodaile, L. A., Land Crustaceans (with 1 plate). — Punnett, R. C., Nemerteans (with 2 plates).

Subscription for the whole work (2 volumes in 8 parts) M. 86.50.

7599 **Haacke, W.**, Tierleben der Erde, mit 620 Zeichnungen von W. Kuhnert. Russische Uebersetzung, herausgegeben von G. Kowalewsky. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Liefg. 1—5. St. Petersburg 1902. 8. 208 pg. Jede Liefg. 3

7600 — Die Tierwelt, ihr Leben und Gesellschaftskreis. Russische Uebersetzung, herausgegeben von N. A. Cholodkowsky. Liefg. 6. St. Petersburg 1901. 8. 160 pg. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. Jede Liefg. 0so

7601 **Hanitsch, R.**, An Expedition to Mount Kina Balu, British North Borneo. Narrative, general remarks; scientific results (description of the zoological specimens obtained during the expedition). (Singapore, Journ. Straits Br. Asiat. Soc.) 1900. roy. 8. 40 pg. with 4 plates. 5

7602 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume VIII. Part 3—6. London 1900—1901. 4. pg. 77—172 with 14 plates and figures.

Part 3: Embleton, A. L., On the structure and affinities of Echiurus unicinctus. with 4 plates. M. 10.50. — Part 4: Chilton, C., The Terrestrial Isopoda of New Zealand. with 6 plates. M. 14.40. — Part 5: Gruvel, A., Etude d'une espèce nouvelle de Lépadides et de Poecilasma carinatum. av. 1 planche. M. 5.50. — Part 6: Lankester, E. R., On the affinities of Aeluropus melanoleucus. with 3 plates and 5 figures. M. 10.

Vol. VIII. Parts 1 and 2. 1900. with 6 plates (1 coloured) and 2 figures. M. 21.

7603 **Marshall, W.**, Zoologische Plaudereien. 2. Reihe. Leipzig 1901. 8. 3 u. 243 pg. m. Abbildungen. 4

Inhalt: Giftige Fische; der Beutelmaulwurf; aus dem Jugendleben der Vögel; Stechmücken u. Stechfliegen; allerlei Zauber- u. Wundersteine. etc.

1. Reihe. 1890. 245 pg. m. Abbildungen. M. 4.

7604 **Monaco.** — Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, prince souverain de Monaco, publiées sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XX: Studer, T., Alcyonaires provenant des campagnes de l'Hirondelle (1886—88). Monaco 1901. gr. in-4. 64 pg. av. 11 planches (9 coloriées). 16

Fasciculus I—XIX. 1889—1901. av. 2 cartes et 115 planches coloriées et noires. M. 268.80.

7605 **Nordenskiöld, E.**, Beiträge zur Kenntniss des Thierlebens in Wassersammlungen von wechselndem Salzgehalt. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 13 pg. m. 1 Abbildung. 0so

7606 **Wossidlo, P.**, Leitfaden der Zoologie. 10. Auflage. Theil I: Die Thiere. 2. Abdruck. Berlin 1901. gr. 8. 8 u. 331 pg. m. 3 Farbendrucktafeln u. 508 Abbildungen. Leinenband. 3

7607 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXXV (Band XIV. Lieferung 1). Theil 1: Bösenberg, W., Die Spinnen Deutschlands I. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 5—6 u. 1—96 m. 10 Tafeln u. 11 Abbildungen. 20

Bisher erschien (1888—1901): Heft I—XIX, XX Liefg. 1—4, XXI—XXIX, XXX Theil 1 u. 2, XXXI—XXXIII, nebst Nachträgen zu Heft XIV u. XXI. m. 1 Portrait u. 342 z. Th. color. Tafeln. M. 1603 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1174 zu beziehen).

7608 **Zschocke, F.**, Die Tierwelt der Schweiz in ihren Beziehungen zur Eiszeit. Basel 1901. 8. 74 pg. 120

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7609 **Arbeiten** aus der pathologisch-anatomischen Abtheilung des K. Hygienischen Instituts zu Posen. R. Virchow zur Feier seines 80. Geburtstages gewidmet von O. Lubarsch. Wiesbaden 1901. gr. 8. 8 u. 276 pg. m. 1 Tafel u. 26 Abbildungen. Mark 9

7610 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 59. Heft I. Bonn 1901. gr. 4. pg. 1—180 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 81 Abbildungen. 11

Inhalt: Dogiel, A. S., Die Nervenendigungen im Bauchfell, in den Sehnen, den Muskelspindeln u. dem Centrum tendineum des Diaphragmas beim Menschen u. bei Säugethieren (m. 2 Tfln.). — Gurwitsch, A., Der Haarbüschel der Epithelzellen im Vas epididymis des Menschen (m. 1 Tfl.). — Völker, Beiträge zur Entwicklung des Pankreas bei den Amnioten. — Helly, K., Zum Nachweise des geschlossenen Gefässsystems der Milz (m. 1 Tfl.). — Broman, J., Ueber gesetzmässige Bewegungs- u. Wachsthumserscheinungen der Spermatiden (m. 1 Tfl.). — Kishi, J., Ueber den peripheren Verlauf u. die Endigung des Nervus cochleae (m. 1 Tfl.).

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir nr. 7595.

7611 **Bürker, K.,** Der Muskel und das Gesetz von der Erhaltung der Kraft. Tübingen 1901. 8. m. 1 Abbildung. 1

7612 **Cecconi, G.,** Osservazioni bromatologiche sui Vertebrati della foresta di Vallombrosa. (Modena, Staz. sperim. agr. Ital.) 1901. in-8. gr. 59 pg. 3

7613 **Darwin, C.,** Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei den Menschen und Thieren. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. 5. Auflage. Stuttgart 1901. gr. 8. m. 7 Tafeln u. 21 Holzschnitten. 4 80

7614 **Halban, J.,** Ovarium und Menstruation; eine experimentelle Studie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 22 pg. 0 50

7615 **Hefte,** Anatomische. Beiträge und Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 56 u. 57 (Band XVII. Heft 3 u. 4). Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 3 u. 467—834 m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 39 Abbildungen. 22

Inhalt: Fischer, E., Das Primordialcranium von Talpa europaea (m. 6 Tfln.). — Weigner, K., Beziehungen des Nervus accessorius zu den proximalen Spinalnerven. — Abraham, K., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Wellensittichs (m. 3 Tfln.). — Kolster, R., Vergleichend anatomische Studien über den Musculus pronator teres der Säugethiere (m. 3 Tfln.).

Heft 1—55 (Band I—XVI, XVII Heft 1 u. 2). 1891—1901. m. 716 z. Th. color. Tafeln. M. 763.25. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1364.

7616 **Jahrbuch,** Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIX. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 283—438 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 10 Abbildungen. 14

Inhalt: Haller, B., Ueber die Urniere von Acanthias vulgaris (m. 2 Tfln.). — Bruner, H. L., The smooth facial muscles of Anura and Salamandrina (with 2 plates). — Holm, J. F., The finer anatomy of the nervous system of Myxine glutinosa (with 4 plates). — Lubosch, W., Erste Anlage des Geruchsorgans bei Ammocoetes u. ihre Beziehungen zum Neuroporus (m. 1 Tfl.). — Hochstetter, F., Ueber Varietäten der Aortenbogen, Aortenwurzeln u. der von ihnen entspringenden Arterien bei Reptilien (m. 1 Tfl.).

Band XXIX. Heft 1 u. 2. 1900. m. 14 Tafeln (4 colorirt) u. 37 Abbildungen. M. 20.

7617 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. P. Allis, E. G. Conklin, T. H. Morgan and others. Volume XVII. No. 3. Boston, July 1901. roy. 8. pg. 4 u. 351—554 with 16 plates (2 colored) and figures. Each number 17

Cont.: Nickerson, W. S., On Loxosoma Davenporti sp. n. (with 2 plates). — Nickerson, M. L., Sensory and glandular epidermal organs in Phascolosoma Gouldii (with 2 plates). — Treadwell, A. L., Cytogeny of Podarke obscura (with 5 plates). — Shufeldt, R. W., On the osteology of the Pigeons (with 2 plates). — Foot, K., and Strobell, E. C., Photographs of the egg of Allolobophora foetida II (with 5 plates).

Vol. XVII, now complete, 558 pg. with 45 plates (20 colored) and figures. M. 45. — With the completion, of this volume the publication of the Journal is discontinued.

7618 **Langley, S. N.,** Practical Histology. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 6 20

7619 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVIII. Heft 10—12. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 217—284 m. 7 Tafeln in-4. (6 colorirt). 20

Inhalt: Giardina, A., Origine dell' oocite e delle cellule nutrici nel Dytiscus.

Band XVIII, jetzt vollständig, 284 pg. m. 23 Tafeln (12 colorirt). M. 75.

7620 **Walkhoff, O.,** Die normale Histologie menschlicher Zähne, einschliesslich der mikroskopischen Technik. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 185 pg. m. 9 Tafeln u. Abbildungen. 8 50

Homo.

7621 **Adler, B.,** Der Nordasiatische Pfeil. Ein Beitrag zur Kenntniss der Anthropogeographie des Asiatischen Nordens. Leiden (Int. Arch. Ethnogr.) 1901. gr. 4. m. 1 Karte u. 8 Tafeln. Mark 7

7622 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Redacteur: J. D. E. Schmeltz. Band XIV. Supplement. Leiden 1901. gr. 4. m. 1 Karte u. 8 Tafeln. 7

Inhalt: Adler, B., Der Nordasiatische Pfeil.

Band XIV (1901) — siehe Nr. 375.

7623 **Frobenius, L.,** Aus den Flegeljahren der Menschheit. Bilder des Lebens, Treibens u. Denkens der Wilden. Hannover 1901. 8. m. über 400 Abbildungen. Leinenband. 7.50

Haddon, A. C., Anthropological Expedition to Torres Straits — see Reports, no. 7624.

7624 **Reports** of the Anthropological Expedition to Torres Straits (1888—89), by Members of the Expedition. Edited by A. C. Haddon. (6 volumes.) Vol. II. (Physiology and Psychology.) Part 1 (Introduction and Vision by W. H. R. Rivers, with appendix by C. G. Seligmann). Cambridge 1901. 4. pg. 1—140 with 1 map and figures. 10

Vol. I will contain: Physical Anthropology, vol. III: Linguistics, vol. IV: Technology, vol. V: Sociology, vol. VI: Religion.

7625 **Stratz, C. H.,** Die Rassenschönheit des Weibes. Stuttgart 1901. gr. 8. m. 1 colorirten Karte u. 226 Abbildungen. 12

7626 **Zimmermann, E.,** Material zum Gebrauch der Tafel: Vor- und frühgeschichtliche Alterthümer der Provinz Westfalen. Arnsberg 1901. 8. 0.30

Mammalia.

7627 **Elliot, D. G.,** The Caribou of the Kenai Peninsula, Alaska (Rangifer Stonei). Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1901. roy. 8. 6 pg. with 3 plates. 2

7628 — List of the Land and Sea Mammals of North America, north of Mexico. Supplement to the Synopsis Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1901. roy. 8. 50 pg. with 6 plates. 4

Synopsis — see nr. 3925.

7629 — List of Mammals obtained by Th. Surber in North and South Carolina, Georgia and Florida. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1901. roy. 8. 29 pg. with 5 plates. 4

7630 **Mearns, E. A.,** The Cacomitl Cat (Felis Cacomitli) of the Rio Grande Valley. (Washington, Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 4 pg. 0.50

7631 **Robinson, W., and Lyon, M. W.,** An annotated List of Mammals collected in the vicinity of La Guaira, Venezuela. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 28 pg. 2

Aves.

7632 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. (Continuation of the Nuttall Ornithological Club.) Published by the American Ornithologists' Union. Volume XVIII. No. 4: October 1901. New York. roy. 8. pg. 29 and 321—436 with 4 plates.

Cont.: Bent, A. C., Nesting habits of the Anatidae in North Dakota (with 3 plates). — Bangs, O., On a collection of Birds made by W. W. Brown at David and Divala, Chiriqui. — Clark, H. L., The classification of Birds. — Birtwell, F. J., Nesting habits of the Evening Grosbeak, Coccothraustes vespertinus (with 1 plate). etc.

Vol. XVIII, now complete. 465 pg. with 7 partly colored plates. M. 14.

7633 **Bothén, C. O.,** Nytt fynd af Tartariska Jagtfalken (Falco sacer) i Sverige. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 3 pg. 0.50

7634 **Braess, M.,** Vogelstudien und Vogelgeschichten. Eine Sammlung ornithologischer Vorträge. Neue Folge: Leipzig 1901. 8. 3

Enthält u. a.: Secundäre Geschlechtsunterschiede der Vögel, die Eulen im Volksglauben, die Vögel als Wetterpropheten.

1. Folge (Unsere gefiederten Freunde). 1900. 179 pg. m. Abbildungen. M. 3.

7635 **Dubois, A.,** Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. Bruxelles 1901. gr. in-8. av. planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule VIII (Dicruridae, Artamidae, Sturnidae, Icteridae, Ploceidae, Fringillidae partie 1): pg. 529—608 av. 1 planche coloriée.

Chaque fascicule 7.20

7636 **Ekman, S.,** Ornitologiska Jakttagelser i Torne Lappmarks Fjälltrakter. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 6 pg. 0.80

7637 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1901. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 86—88 (Band X. Liefg. 1—3): pg. 1—80 m. 9 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. Mk. 1
Band II u. IV—VII (soviel bisher erschienen). 1897—1901. m. 5 schwarzen u. 201 Farbendrucktafeln. M. 76.

7638 **Robinson, W., and Richmond, C. W.,** An annotated List of Birds collected in the vicinity of La Guaira, Venezuela. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 16 pg. 160

7639 **Schalow, H.,** Rede zur Fünfzigjahrfeier der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft in der Festsitzung am 6. October 1900 zu Leipzig. (Geschichte der Ornithologie in Deutschland seit 50 Jahren.) (Leipzig, Journ. Ornithol. 1901.) 8. 20 pg. 150

7640 — Ueber die Herausgabe einer ornithologischen Bibliographie Deutschlands. (Leipzig, Journ. Ornithol. 1901.) 8. 5 pg. 1

7641 — Beiträge zur Vogelfauna Centralasiens. Uebersicht der von Holderer während einer Durchquerung Asiens gesammelten Vögel. (Leipzig, Journ. Ornithol. 1901.) gr. 8. 96 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 6

Reptilia et Amphibia.

7642 **Shelford, R.,** List of the Reptiles of Borneo. (Singapore, Journ. Straits Br. Asiat. Soc.) 1901. roy. 8. 26 pg. 4

7643 **Stejneger, L.,** An annoted List of Batrachians and Reptiles collected in the vicinity of La Guaira, Venezuela, with descriptions of two new species of Snakes. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 14 pg. with 33 figures. 160

7644 — A new Species of Bullfrog (Rana grylio n. sp.) from Florida and the Gulf Coast. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 5 pg. with 1 figure. 060

Pisces.

7645 **Jordan, D. S., and Snyder, J. O.,** Review of the Cardinal Fishes of Japan. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 23 pg. with 2 plates and 10 figures. 2

7646 **Jordan, D. S., and Starks, E. C.,** Review of the Atherine Fishes of Japan. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 8 pg. with 4 figures. 1

7647 **Report,** 19. annual, of the Fishery Board of Scotland, being for the year 1900. Part III: Scientific investigations. Glasgow 1901. roy. 8. 291 pg. with 18 plates. 7

Mollusca.

7648 **Hidalgo, J. G.,** Estudios preliminares sobre la Fauna Malacologica de las Islas Filipinas. Texte. Livraison 1. Madrid (Anal. Soc. Esp. Hist nat.) 1900—1901. 4.

7649 — Obras Malacologicas. Texte. Livraison 5. Madrid (Mem. Acad.) 1901. 4. pg. 161—632 (de la partie I) et 593—608 (de la partie III) av. 232 figures. 20
Publié jusqu'à présent (1891—1900): Texte, livraisons 1—4. 1620 pg.; Atlas, livraisons 1—5 av. 150 planches (1138 figures).

7650 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume IV. No. 6. London, October 1901. 8. pg. 11 and 231—271 with 3 plates and figures. Each number 6
Cont.: Smith, E. A., List of the Volutidae of South Africa. — Da Costa, T. J., Descriptions of new species of Land-Shells from Central and South America (with 1 plate). — Blanford, W. T., Notes on Ariophanta, Hestina, Nilgiria and Euplecta (with 1 plate). — Godwin-Austen, H. H., On the anatomy of Helix politissima of Ceylon (with 1 plate). etc.
Vol. IV, now complete, 282 pg. with 26 plates and figures. M. 36.

7651 **Rottmann, G.,** Ueber die Embryonalentwicklung der Radula bei den Mollusken. Theil I: Die Entwicklung der Radula bei den Cephalopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 27 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Abbildungen.

7652 **Vest, W. v.,** Bivalven-Studien. Erweiterung der Arbeit des Verfassers über das Bivalvenschloss. (Hermannstadt, Verh. Siebenb. Ver. Naturw.) 1900. gr. 8. 72 pg. 4
Ueber die Bildung und Entwicklung des Bivalvenschlosses. 1898.

Insecta.

7653 **Banti, A.,** Gli Afidi e modi per combatterli. Pistoia (Ital. agr. n. 20. sec.) 1900. 8. 4 pg. 060

7654 — La Cimice del pero (Tingis pyri F.) e modi di combatterla. (Firenze, Giorn. Agric. Ital.) 1899. 8. 3 pg. 040

7655 **Banti, A.**, La Schizoneura lanigera Hartig. Descrizione ed esperimenti per combatterla. Pistoia (Ital. agr. n. 20. sec.) 1900. 8. 7 pg. Mark 0.80

7656 **Barrett, C. G.**, The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1901. roy. 8. with plates. — Parts 83—85 (Volume VIII, parts 1—3): pg. 1—96 with 12 plates (nrs. 329—340). Each part 3.20 with coloured plates 5.20

7657 **Bezzi, M.**, Ditteri della Fauna Eritrea, raccolti da P. Magretti. Firenze (Bull. Soc. Entomol. It.) 1901. 8. 25 pg. 2.40

7658 **Bolivar, J.**, Catalogo sinoptico de los Ortopteros de la Fauna Iberica. Coimbra (Ann. Sc. nat. Porto) 1901. gr. in-8. 13 et 168 pg. 5

7659 **Cameron, P.**, On a collection of Hymenoptera made in the neighbourhood of Wellington by G. V. Hudson, with descriptions of new Genera and Species. (Wellington, Trans. New Zeal. Inst.) 1900. 8. 17 pg. 2

7660 — Hymenoptera of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. (Cambridge 1901.) 4. 13 pg. 2.50

7661 **Cecconi, G.**, Forte invasione in Italia di Grapholitha tedella Cl. (Firenze, Bull. Soc. Entomol. It.) 1901. 8. 8 pg. 0.60

— Contribuzioni alla Cecidiologia Italica, Galle di Cipro e della foresta di Vallombrosa, Zoocecidi della Sardegna — vedi ni. 7717—7720.

7662 **Currie, R. P.**, The Odonata collected by the Harriman Alaska Expedition. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1901. 7 pg.

7663 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1901. Part III. London, September 1901. 8. pg. 193—377 with 4 coloured plates. 10.50

Cont.: Arrow, G. J., The Carabid genus Pheropsophus (with 1 plate). — Jacoby, M., Further contribution to our knowledge of African Phytophagous Coleoptera (with 1 plate). — Schaus, W., Revision of the American Notodontidae (with 2 plates). — Donisthorpe, H. St. J. K., Cases of protective resemblance, mimicry etc. in the British Coleoptera.

Parts I and II. with 8 plates (5 coloured). M. 13.20.

7664 **Forel, A.**, Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen und einiger anderer Insekten. Mit Anhang über die Eigenthümlichkeiten des Geruchssinnes bei jenen Thieren. München 1901. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel. 1.50

7665 **Giardina, A.**, Origine dell'oocite e delle cellule nutrici nel Dytiscus. (Lipsia, Int. Monatsschr. Anat.) 1901. in-8. gr. 68 pg. c. 7 tavole in-4. (6 colorate). 20

7666 **Hering, E.**, Uebersicht der Sumatra-Pyralidae. Theil II. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1901. gr. 8. 130 pg. 6

Theil I. 106 pg. M. 4.

7667 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Tomus XXXIII. Dirigit M. N. Rimsky-Korsakow. Ni. 3 et 4. Petropoli 1901. 8. maj. pg. 303—1012 c. 22 figuris. 13.20

Cont.: Mordwilko, A., Zur Biologie u. Morphologie der Pflanzenläuse (Aphididae) II, Schluss u. III (Russisch).

Tomus XXXIII absolutus, 1012 pg. c. 36 figuris. M. 20.70. — Tomus XXXIV. 1900. 803 pg. c. 1 tabula et 14 figuris. M. 19.80.

7668 — Eaedem. Tomus XXXV. Dirigit A. Semenow. Ni. 1 et 2. Petropoli 1901. 8. maj. pg. 105 et 1—251 c. 1 tabula et 5 figuris. 9.90

Cont.: Tschitschérine, T., Description de quelques nouvelles espèces de la tribu des Platysmatini. Notes sur quelques Platysmatini nouveaux ou peu connus. Genera des Harpalini des régions paléarctique et paléantarctique. Einige Beobachtungen zu Reitter's Bestimmungstabelle der Harpalini. — Wagner, J., Aphanipterologische Studien IV (m. 1 Tfl.). — Jacobson, G., Chrysomelidae Sibiriae occidentalis I et II. — Jakowlew, A., Enumeratio Coleopterorum a Krulikowsky circa urbem Malmysh provinciae Wjatkensis 1896—99 collectorum (Rossice). Etude sur les espèces du genre Sphenoptera Sol. — Semenow, A., Die Russischen Arten der Gattungen Anechura u. Forficula u. ihre geographische Verbreitung (Russisch). etc.

7669 **Horváth, G.**, Hémiptères du voyage de M. Escalera dans l'Asie-Mineure. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. in-8. 17 pg. 2

7670 **Kertész, K.**, Neue und bekannte Dipteren in der Sammlung des Ungarischen Nationalmuseums. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 3

7671 **Morton, K. J.**, Description of a new Species of Crunoecia (Trichoptera) from Austria. (London, Entomol. monthly Mag.) 1901. 8. 3 pg. with 5 figures. 0.50

7672 — Notes on certain palaearctic Species of the Genus Hemerobius: H. concinnus and its var. quadrifasciatus. (London, Entomol. monthly Mag.) 1901. 8. 4 pg. with 5 figures. 0.60

7673 **Morton, K. J.,** Notes on certain palaearctic Species of the Genus Hemerobius: H. inconspicuus Mc Lachl. and pellucidus Walk. (London, Entomol. monthly Mag.) 1901. 8. 3 pg. with 7 figures. Mark 0.60

7674 — Perlidae taken in Norway in June and July 1900, with remarks on certain arctic forms. (London, Entomol. monthly Mag.) 1901. 8. 3 pg. with 2 figures. 0.50

7675 **Ohaus, F.,** Revision der Heterosterniden. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1901. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 2

7676 **Quaintance, A. L., and Scott, W. M.,** Coccidae Americanae. Decades III and IV, containing 20 species of Scale Insects, representing 11 genera, with list of Food plants. Atlanta Ga. 1901. 12

The edition of Decades I and II is exhausted.

7677 **Rauschenfels, A. v.,** Atlas für Bienenzucht. Anatomie, Histologie, Pathologie, bienenfeindliche Thiere. Deutsche Ausgabe. Berlin 1901. gr. 8. 39 colorirte Tafeln (gezeichnet von F. Clerici nach Präparaten von G. Barbò) m. Text (33 pg.). 9

7678 **Rockstroh, H.,** Buch der Schmetterlinge und Raupen. Anleitung zur Anlage von Sammlungen u. deren Behandlung. 7. Auflage, umgearbeitet von E. L. Taschenberg. Halle 1901. gr. 8. 8 u. 135 pg. m. 16 colorirten Tafeln (231 Abbildungen). Leinenband. 6

7679 **Schött, H.,** Apterygota von Neu-Guinea und den Sunda-Inseln. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 15 pg. m. 4 Tafeln. 4

7680 **Spuler, A.,** Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (38 Lieferungen.) Stuttgart 1901. 4. ca. 640 pg. m. ca. 95 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 9—24 m. 6 Tafeln u. 12 Abbildungen. Jede Liefg. 1

7681 **Szépligeti, G.,** Tropische Cenocoelioniden und Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen Nationalmuseums. Theil I. (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 50 pg. 3

7682 **Wahl, B.,** Ueber die Entwicklung der hypodermalen Imaginalscheiben im Thorax und Abdomen der Larve von Eristalis Latr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 21 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 4 Abbildungen.

7683 **Wasmann, E.,** Termitoxenia, ein neues flügelloses, physogastres Dipterengenus aus Termitennestern. Theil II: Nachtrag zum systematischen u. biologischen Theil. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 10 pg.

Theil I. 1900. 32 pg. m. 1 Tafel in-4.

7684 **Weeks, A. G.,** Illustrations of hitherto Unfigured Lepidoptera. Part 1. Boston 1901. 8. 31 pg. with 3 coloured (nr. 1, 2, 5) and 6 plain plates. — Printed for private distribution. 10

Correction of advertisement nr. 7272.

7685 **Zander, E.,** Beiträge zur Morphologie der männlichen Geschlechtsanhänge der Trichopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 44 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 21 Abbildungen.

7686 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomolog. Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 1901 (= Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris. Band XIV). 1., lepidopterologisches Heft, herausgegeben von der Gesellschaft Iris, redigirt von C. Ribbe. Dresden 1901. gr. 8. pg. 1—196 m. 3 Tafeln. 12

Inhalt: Schreiber, C., Raupenkalender, nach den Futterpflanzen geordnet für das Mitteleuropäische Faunengebiet. — Bönninghausen, V. v., Beitrag zur Kenntniss der Lepidopterenfauna von Rio de Janeiro III. — Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. I. — Schütze, K. T., Die Kleinschmetterlinge der Sächsischen Oberlausitz. II. — Disqué, H., Verzeichniss der in der Umgegend von Speier vorkommenden Kleinschmetterlinge. I. — Püngeler, R., Neue Macrolepidopteren aus Centralasien. IV (m. 3 Tfln.). etc.

Band I (1884) nicht mehr vollständig vorhanden; Band II—XIII (1885—1900). m. 1 Portrait, 87 Tafeln (53 colorirt) u. 1 Karte. M. 288.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

7687 **Banks, N.,** Some Spiders and other Arachnida from Porto Rico. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

Borradaile, L. A., Land Crustaceans of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 7598.

7688 **Bösenberg, W.,** Die Spinnen Deutschlands. Theil I. Stuttgart 1901. gr. 4. pg. 5—6 u. 1—96 m. 10 Tafeln u. 11 Abbildungen. Mark 20

7689 **Gruvel, A.,** Etude d'une espèce nouvelle de Lépadides (Scalpellum giganteum n. sp.) et de Poecilasma carinatum Hoek. Londres (Trans. Linn. Soc.) 1901. 4. 9 pg. av. 1 planche. 550

7690 **Harris, J. A.,** Annotated Catalogue of the Crayfishes of Kansas. (Lawrence, Kansas, Bull. Univers.) 1900. 8. 12 pg. 2

7691 **Simon, E.,** Histoire naturelle des Araignées. 2. édition. Tome II. Fascicule 3. Paris 1901. gr. in-8. pg. 381—668 av. 408 figures. 5
Tome II. Fascic. 1 et 2. 1897—98. av. 380 figures. M. 10. — Tome I. 1895. 1091 pg. av. 1098 figures. M. 20.

7692 **Verhoeff, C. W.,** Chilopoden und Diplopoden aus Rumänien. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1901. 4. 10 pg. 150

7693 — Zur Phylogenie der Diplopoden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1901. gr. 8. 3 pg. 040

7694 — Ueber paläarktische Isopoden. VI u. VII. (Leipzig, Zool. Anz.) 1901. gr. 8. 4 u. 10 pg. 120
I—V. 1896—1901. M. 3.10.

7695 **Wallengren, H.,** Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der sogenannten Intestinaldrüsen bei den Decapoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 23 pg. m. 12 Abbildungen.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7696 **Carlgren, O.,** Ueber Pentactinia californica n. sp. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 8 pg. m. 2 Holzschnitten. 080

7697 **Daday, E. v.,** Freilebende Nematoden aus dem Quarnero. (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 25 pg. m. 3 Tafeln. 4

Delage, Y., et Hérouard, E., Les Coelentérés — voir no. 7596.

7698 **Embleton, A. L.,** On the Structure and Affinities of Echiurus unicinctus. London (Trans. Linn. Soc.) 1900. 4. 21 pg. with 4 plates. 1050

7699 **Koehler, R.,** Echinides et Ophiures de l'Expédition Antarctique Belge. (Resultats du Voyage du S. Y. Belgica en 1897—99. Rapports scientifiques. Zoologie.) Anvers 1901. gr. in-4. 42 pg. av. 8 planches. 12

7700 **Linstow, O. v.,** Die systematische Stellung von Ligula intestinalis Goeze. (Leipzig, Zool. Anz. 1901.) 8. 8 pg. mit Abbildung. 060

7701 **Maas, O.,** Die Knospenentwicklung der Tethya und ihr Vergleich mit der geschlechtlichen Fortpflanzung der Schwämme. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln in-4.

7702 **Metzner, R.,** Untersuchungen an Megastoma entericum Grassi aus dem Kaninchendarm. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 22 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

Punnett, R. C., Nemerteans of the Maldive and Laccadive Archipelagoes — see nr. 7598.

7703 **Rabes, O.,** Transplantationsversuche an Lumbriciden. Histologie u. Physiologie Transplantationen. Leipzig (Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 114 pg. m. 9 Tafeln in-4. u. 7 Figuren.

7704 **Studer, T.,** Alcyonaires provenant des campagnes scientifiques de l'Hirondelle (1886—88) du Prince Albert I. de Monaco. Monaco 1901. gr. in-4. 64 pg. av. 11 planches (9 coloriées). 16

Botanik.

Allgemeines.

7705 **Annals** of the Royal Botanic Garden, Calcutta. Volume IX. Part 1. Calcutta 1901. roy. 4. with 1 frontispiece and 93 plates. In portfolio. 35
Cont.: King, G., Duthie, J. J., and Prain, S., Second century of new and rare Indian Plants.
Published till now: Vol. I—V, VI part 1, VII. 1887—96. with 1 photographic frontispiece, 1072 plates (108 coloured) and 2 maps. M. 413. — Vol. VIII. 1898. with 453 plates. In portfolio. M. 128, with coloured plates. M. 192.

7706 **Constantin, P., et d'Herbert, E.,** La Vie des Plantes. Paris 1901. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 4: pg. 6 et 577—812 av. 290 figures. Chaque fascicule 250
L'ouvrage complet, 818 pg. av. 1340 figures. M. 10.

7707 **Edler,** Anbauversuche mit verschiedenen Sommer- und Winterweizensorten. Berlin 1901. gr. 8. 5 u. 174 pg. Mark 2

7708 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1901. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 241 (Lepidodendraceae, Bothrodendraceae, Sigillariaceae u. Pleuromoiaceae v. H. Potonié; Isoëtaceae v. H. Sadebeck): pg. 721—768 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 74 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

7709 **Gartenbau-Lexikon,** Illustrirtes. Begründet von T. Rümpler. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von Enke, Göschke, Junge u. A. herausgegegen von L. Wittmack. (20 Lieferungen.) Berlin 1901. gr. 8. m. 1200 Abbildungen. — Liefg. 2—14: pg. 49—672. Jede Liefg. 1

Gratian, R., Warum und Weil. Botanik — siehe Nr. 7587.

7710 **Hoffmann, C.,** Pflanzenatlas nach dem Linné'schen System. 3. Auflage, gänzlich umgearbeitet von J. Hoffmann. Stuttgart 1901. 4. m. 66 Farbendrucktafeln u. 495 Abbildungen. — Lieferung 7—16: pg. 8 u. 57—140 m. 38 Tafeln.
Jede Liefg. 0 75

Das jetzt vollständige Werk, 148 pg. m. 66 Farbendrucktafeln u. 495 Abbildungen. Leinenband. M. 12.50.

7711 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXVII: 1899. Abtheilung 2. Heft II: Chemische Physiologie, Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, Morphologie der Gewebe, Morphologie u. Physiologie der Zelle, Pteridophyten. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 161—320. 8 50

Abtheil. 2. Heft I. M. 8.50. — Abtheil. 1. 552 pg. M. 29.75.

7712 — Derselbe. Jahrgang XXVIII: 1900. Abtheilung 1. Heft I: Schizomyceten, Pilze, Algen. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—160. 8 50

7713 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VI. Part 2. London 1901. 4. pg. 109—121 with 2 plates. 6 30

Cont.: Worsdell, W. C., Contributions to the comparative anatomy of the Cycadaceae.

Vol. VI. Part 1. with 15 plates. M. 31.

7714 **Notizblatt** des kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. No. 27 (Band III. No. 7). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 129—166. 1 20

Inhalt: Ule, E., 2. Bericht über den Verlauf der Kautschukexpedition nach dem Amazonasgebiete, 1. Januar bis Mai 1901. — Gruner, Ueber Togokautschuk. — Scheffler, G., Ueber die Beschaffenheit des Usambaraurwaldes und den Laubwechsel an Bäumen desselben. etc.

No. 1—26 (Band I—II, III No. 1—6) u. Appendix I—VII. 1895—1901. m. 3 Karten, 3 Tafeln u. Abbildungen. M. 32.60.

7715 **Schmeil, O.,** Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und die Hand des Lehrers. Von biologischen Gesichtspunkten aus bearbeitet. (3 Hefte.) Heft I. Stuttgart 1901. 8. 112 pg. m. 14 colorirten Tafeln u. Abbildungen. 1 30

7716 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur. Onder redactie van P. van Romburgh and H. J. Wigman. Jaargang XII. Aflevering 9. Batavia 1901. gr. 8. pg. 445—504.

Inhalt: Wigman, H. J., Bemesting van Oranjeboomen. — Leembruggen, W. G., Een en ander over Caoutchouc. — Piscator, De teelt van Zoetwatervisch in de Preanger-Regentschappen, vervolg. — Hissink, D. J., Over het Chloorgehalte van op Deli voor de Tabakscultuur gebruikelijke meststoffen. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (12 Lieferungen) M. 28. — Verbesserung der Anzeige Nr. 697.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7717 **Cecconi, G.,** Contribuzioni alla Cecidiologia Italica; colla descrizione di alcune Galle nuove. (Modena, Staz. sperim. agr. Ital.) 1901. 8. 16 pg. 1 60

7718 — Intorno ad alcune Galle raccolte all'isola di Cipro. (Genova, Malpighia) 1901. 8. 4 pg. 0 80

7719 — 3. e 4. contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa. (Genova, Malpighia) 1900—1901. 8. 18 e 22 pg. 3 80

1. e 2. contribuzione. 1898—99. 46 pg. M. 4.

7720 — Zoocecidi della Sardegna, raccolti da F. Cavara. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It.) 1901. 8. 9 pg. 1 60

7721 **Church, A. H.**, On the relation of Phyllotaxis to Mechanical Laws. Part I. Construction by Orthogonal Trajectories. London 1901. 8. with 15 figures and 10 plates. Mark 3.80

7722 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band XXXVI. Heft 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 11 u. 611—775 m. 2 Tafeln u. 10 Holzschnitten. 9.50

Inhalt: Went, F. A. F. C., Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Enzymbildung durch Monilia sitophila. — Heinricher, E., Die grünen Halbschmarotzer III (m. 2 Tfln.). — Winkler, H., Ueber Merogonie u. Befruchtung.

Band XXXVI, jetzt vollständig, 786 pg. m. 17 Tafeln u. 60 Holzschnitten. M. 45.

Mayer, A., Die Ernährung der grünen Gewächse — siehe Nr. 7898.

7723 **Worsdell, W. C.**, Contributions to the comparative Anatomy of the Cycadaceae. London (Trans. Linn. Soc.) 1901. 4. 13 pg. with 2 plates. 6.80

Phanerogamae.

7724 **Conwentz, H.**, Betula nana lebend in Westpreussen. Jena (Naturw. Wochenschr.) 1901. gr. 8. 4 pg. 0.40

7725 **Cook, O. F.**, The Origin and Distribution of the Cocoa Palm. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.) 1901. 8. 5 and 37 pg. 2.50

7726 **Kränzlin, F.**, Orchidacearum Genera et Species. (6 volumina.) Vol. I: Apostasieae, Ophrydeae. Berolini 1901. 8. maj. 8 et 986 pg. 44

7727 **Lidforss, B.**, Batologiska Jakttagelser. II (Skånes Rubi corylifolii; Rubushybrider; de svartfruktiga Rubusformernas udbredning i Skåne). (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 32 pg. 2

I. 1899. 15 pg. M. 1.20.

7728 **Malme, G. A. M.**, Die systematische Gliederung der (Asclepiadaceen-)Gattung Oxypetalum R. Br. Vorläufige Mittheilung. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 23 pg. m. 3 Abbildungen. 1.80

7729 **Sander's** Orchid Guide, containing all the best known Species, Varieties and Hybrids of Orchids in cultivation, their native countries, descriptions, seasons of flowering, best method of cultivation, temperatures etc. St. Albans 1901. roy. 8. 330 pg. half leather. 11

Cryptogamae.

7730 **Arthur, J. C.**, Generic Nomenclature of Cedar Apples. Indianopolis (Proc. Ind. Acad. Sc.) 1901. 8. 8 pg. 0.80

7731 **Arthur, J. C., and Holway, E. W. D.**, Violet Rusts of North America. (Minneapolis, Miss. bot. Stud.) 1901. roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 1.60

7732 **Cleve, P. T.**, Plankton from the southern Atlantic and the southern Indian Ocean. (Algae, Evertebrata.) (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 28 pg. with 12 figures. 1.60

7733 — Plankton from the Red Sea (Algae, Evertebrata). (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 14 pg. with 3 figures. 1.20

7734 **Conn, H. W.**, Agricultural Bacteriology. Philadelphia 1901. 8. with illustrations. cloth. 12.50

7735 **Dalla Torre, K. W. v.**, Zwei seltene Flechtenwerke (Schaerer's Spicilegium u. Hepp's Flechten Europas, Heftausgabe der Etiquetten). Bibliographische Notiz. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1901. 8. 4 pg. 0.40

7736 **Lampa, E.**, Ueber die Entwicklung einiger Farnprothallien. Wien (Sitzungsber. Akad.) 1901. gr. 8. 17 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 1.50

7737 **Mc Alpine, D.**, Fungus Diseases of Citrus Trees in Australia and their Treatment. Melbourne 1899. 8. 132 pg. with 1 table and 31 plates (12 coloured). 16

7738 **Schiffner, V.**, Nachweis einiger für die Böhmische Flora neuer Bryophyten, nebst Bemerkungen über einzelne bereits daselbst nachgewiesene Formen. (Prag, Sitzungsb. Lotos) 1900. 8. 35 pg. 2

7739 — Untersuchungen über Moerckia Flotowiana und über das Verhältnis der Gattungen Moerckia Gott. und Calycularia zu einander. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1901. 8. 11 pg. 1

Florae.

7740 **Caruel, T.** — Baroni, E., Supplemento generale al Prodromo della Flora Toscana di T. Caruel. Fascicolo IV. Dicotiledoni. Firenze, Ottobre 1901. in-8. gr. pg. 301—444 e 12 pg. (Aggiunte e correzioni). Mark 3

Supplemento, fascicolo I—III, 1897—99, M. 9. — Prodromo della Flora Toscana, con 2 supplementi. 1864—70. M. 18.

7741 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume VII. No. 2. Washington 1901. 8. pg. 5 and 257—293. 250

Cont.: Cook, O. F., Origin and distribution of the Cocoa Palm.
Vol. VII. No. 1. 1900. with 65 illustrations. M. 10.

7742 **Dusén, P.,** Zur Kenntniss der Gefässpflanzen des südlichen Patagoniens. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 35 pg. m. 17 Abbildungen. 2

7743 **King, G., Duthie, J. I., and Prain, D.,** Second Century of new and rare Indian Plants. Calcutta (Ann. R. Bot. Gard.) 1901. roy. 4. with 1 frontispiece and 32 plates. In portfolio. 35

Brühl, F., and King, G., Century of new and rare Indian Plants. 1896. 103 pg. with 100 plates (1 coloured). In portfolio. M. 33.50.

7744 **Lindman, C. A. M.,** Einige amphikarpe Pflanzen der Südbrasilischen Flora. Stockholm, Akad.) 1901. 8. 17 pg. m. 4 Abbildungen. 150

7745 **Reichenbach, H. G. L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, characteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, ca. 3300 Tafeln m. Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung u. Schluss, bearbeitet von G. Beck v. Mannagetta. Band XXII. Lieferung 26. Gera 1901. 4. 8 Tafeln (Nr. 169* u. 240—246) m. Text pg. 121—128 (Lateinisch) oder 137—144 (Deutsch). Jede Liefg. 4 m. colorirten Tafeln 6

Band XXII. Liefg. 1—25. 249 Tafeln m. Text. M. 67, colorirt M. 117. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—1900. 2871 Tafeln m. Text, z. Th. vergriffen; einzelne Bände zu ermässigten Preisen.

7746 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. Heft 242 (Band XXII [Serie 1. Band XV] Liefg. 26). Gera 1901. 4. 8 halbcolorirte Tafeln (Nr. 169*, 240—246) m. Deutschem Text pg. 137—144. Jedes Heft 3

Band XXII. Liefg. 1—25. 244 halbcolor. Tafeln m. Text. M. 54. — Band I—XXI u. XXIII (soweit erschienen). 1835—1900. 2871 halbcolor. Tafeln m. Text. Ermässigter Preis M. 650.

7747 **Ridley, H. N.,** The Flora of Mount Ophir. (Singapore, Journ. Straits Br. Asiat. Soc.) 1901. roy. 8. 28 pg. 3

7748 **Schube, T.,** Beiträge zur Kenntniss der Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien. Breslau (Jahresb. Schles. Ges.) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 4 Karten. 2

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7749 **Congrès Géologique international.** Comptes rendus de la VIII. session, en France (1900). 2 volumes. Paris 1901. gr. in-8. 1316 pg. av. 22 planches et cartes, en partie coloriées et figures. toile. 40

Cont.: Osborn, H. F., Des méthodes précises mises actuellement en oeuvre dans l'étude des Vertébrés fossiles des Etats-Unis d'Amérique (av. 2 plchs.). — Bleicher, Sur l'origine, la nature, la répartition des éléments de destruction des Vosges du versant Lorrain (av. 1 carte). — Dollfus, G. F., Derniers mouvements du sol dans les bassins de la Seine et Loire (av. 1 carte). — Meunier, S., Observations sur la structure intime du Diluvium de la Seine (av. 1 plche.). — Guébhard, A., Recouplements et étoilements de plis observés dans les Alpes Maritimes (av. 1 carte). — Renault, B., Du rôle de quelques Bactériacées fossiles au point de vue géologique (av. 3 plchs.) — Rolland, G., Des gisements de minerais de fer oolithiques de l'arrondissement de Briey (av. 2 cartes). — Boule, M., La géologie et la paléontologie de Madagascar dans l'état actuel de nos connaissances (av. 1 carte). — Lacroix, A., Les roches basiques accompagnant les Lherzolites et les Ophites des Pyrénées (av. 4 plchs. et 2 cartes). — Beadnell, H. J. L., Découvertes géologiques récentes dans la vallée du Nil et le désert Libyen (av. 1 carte). — Barron, T., et Hume, W. F., Notes sur la géologie du désert oriental de l'Egypte (av. 2 cartes). — Hume, W. F., Sur les rift valleys de l'est du Sinai (av. 1 carte). — Compte-rendu des excursions. — Loewinson-Lessing, F., Lexique pétrographique. etc.

7750 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band XXIII. Häfte 5. Stockholm 1901. 8. pg. 317—461 m. 1 Portrait, 1 colorirten geologischen Karte, 3 Tafeln u. Holzschnitten.
Inhalt: Edgren, J. E., Baryt fran Bölet (m. 1 Tfl.). Melanterit fran Falu grufva (m. 1 Tfl.). — Moberg, J. C., Pterograptus scanicus n. sp. (m. 1 Tfl.). — Nathorst, A. G., Bidrag till Kung Karls Lands Geologi (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Holmström, L., O. Torrell (m. 1 Portr.). etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

7751 **Wisconsin.** — Wisconsin Geological and Natural History Survey. E. A. Birge, Director. Bulletin No. VII. Part 1 (Economic Series. No. 4). Madison 1901. 8. 12 and 304 pg. with 1 colored map in-fol. and 54 plates. Mark 12
Cont.: Buckley, E. R., The Clays and Clay-industries of Wisconsin.

Paläontologie.

7752 **Beede, J. W., and Rogers, A. F.,** Coal Measures Faunal Studies. I: The Pottawatomic and Douglas Formations along the Kansas River, by A. F. Rogers. (Lawrence, Kansas, Bull. Univers.) 1900. 8. 22 pg. 2

7753 **Cossmann, M.,** Essais de Paléoconchologie. Livraison IV. Paris 1901. gr. in-8. 293 pg. av. 10 planches phototypées et 55 figures. 16.50
Livraisons I—III. 1895—99. 160, 177 et 201 pg. av. 23 planches et figures. M. 46.50.

7754 **Hoernes, R.,** Ueber Limnocardium Semseyi Halav. und verwandte Formen aus den oberen Pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 17 pg. m. 3 Tafeln. 1.10

7755 **Sellards, E. H.,** Permian Plants: Taeniopteris of the Permian of Kansas. (Lawrence, Kans., Bull. Univers.) 1901. 8. 12 pg. with 4 plates. 3

7756 **Smith, J. P., and Weller, S.,** Prodromites, a new Ammonite Genus from the lower Carboniferous. Chicago (Journ. Geol.) 1901. 8. 12 pg. with 3 plates. 2

7757 **Spandel, E.,** Die Foraminiferen des Permo-Carbon von Hooser, Kansas, Nord-Amerika. Nürnberg (Abh. Naturh. Ges.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 10 Abbildungen. 2

7758 — Untersuchungen an dem Foraminiferengeschlecht Spiroplecta im allgemeinen und an Spiroplecta carinata d'Orb. im besonderen. Nürnberg (Abh. Naturh. Ges.) 1901. gr. 8. 12 pg. mit 6 Abbildungen. 1.20

7759 **Tuzson, J.,** Der fossile Baumstamm bei Tarnocz (Pinus tarnocziensis n. sp.). (Magyarisch u. Deutsch.) (Budapest, Term. Füz.) 1901. gr. 8. 44 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. 4

Zschokke, F., Die Thierwelt der Schweiz in ihren Beziehungen zur Eiszeit — siehe Nr. 7608.

Geologie.

7760 **Blaas, J.,** Geologischer Führer durch die Tiroler u. Vorarlberger Alpen. 7 Hefte: Geologische Uebersicht; Bayrische Alpen, Vorarlberg; Nordtirol; Mitteltirol; Südtirol; Litteratur u. Register; Profile u. Karten. Innsbruck 1901. 8. Leinenbände. 21

7761 **Festenberg-Packisch, H. v.,** Bausteine zur Geschichte des Deutschen Bergbaues. Braunschweig 1901. Lex. 8. 1.60

7762 **Hauthal, R.,** Büsserschnee (Nieve penitente) (durch Insolation entstandene Eisfiguren der Andengletscher). Buenos Aires (Veröff. D. Akad. Verein.) 1901. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 2

7763 **Hollender, A.,** Om Sveriges Nivåförandringar efter Människans Invandring. Stockholm 1901. 8.

7764 **Katzer, F.,** Geologie von Böhmen. Der geognostische Aufbau u. die geologische Entwicklung des Landes, mit besonderer Berücksichtigung des Erzvorkommens u. der verwendbaren Minerale u. Gesteine. 2. Auflage. (16 Lieferungen.) Prag 1901. gr. 8. ca. 1600 pg. m. Karten (1 colorirte geolog. in-fol.), Portraits u. 1068 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—96 m. 2 Karten u. 1 Portrait. Jede Liefg. 1.50

7765 **Polénoff, R.,** Description géologique de la partie nord-ouest de la feuille 15 (zone VIII) et de la partie sud-ouest (zone VII) de la Carte générale du gouvernement Tomsk (feuilles Borissovo et Béresovka). (En Russe av. résumé Français.) (St.-Pétersbourg (Trav. Sect. géol. Cab. Émper.) 1901. gr. in-8. 206 pg. 10

7766 **Rowe, A. W.**, The Zones of the White Chalk of the English Coast. I. Kent and Sussex. With appendices by J. W. Gregory and F. Kitschin. London (Geol. Assoc.) 1900. 8. 80 pg. with 3 plates. Mark 3

7767 **Schlüter, W.**, Schwingungsart u. Weg der Erdbebenwellen. Theil I: Neigungen. Göttingen 1901. 8. 60 pg. m. 1 Tafel. 1 60

7768 **Stübel, A.**, Ein Wort über den Sitz der vulcanischen Kräfte in der Gegenwart. Leipzig 1901. gr. 4. 15 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. 4

7769 **Treptow, E.**, Die Geschichte des Bergbaus im 19. Jahrhundert. Freiberg (Schrift. Naturf. Ges. Danzig) 1901. gr. 8. 3 u. 34 pg. m. 1 Karte. 1 50

7770 **Wunstorf, W.**, Die geologischen Verhältnisse des kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 1 colorirten Karte. 1

Mineralogie und Krystallographie.

7771 **Buckley, E. R.**, The Clays and Clay Industries of Wisconsin. Madison (Bull. Geol. Surv. Wisc.) 1901. roy. 8. 12 and 304 pg. with 1 colored map in-fol. and 54 plates. 12

7772 **Elich, E.**, Die vulkanischen Gebirge der Ost-Cordillere Ecuadors vom Pamba-Marca bis zum Antisana. Mineralogisch-petrographische Untersuchung; mit geologisch-topographischer Einleitung von W. Reiss. Berlin 1901. gr. 4. 116 pg. 8

7773 **Kirchhoff, C.**, The Production of Copper in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 54 pg. 2

7774 — The Production of Zinc and Lead in 1900. 2 papers. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 19 and 25 pg. 2

7775 **Kübel, S. J.**, The Production of Lithographic Stone in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 9 pg. 0 80

7776 **Liversidge, A.**, On the crystalline Structure of some Silver and Copper Nuggets. On the crystalline Structure of some Gold Nuggets from Victoria, New Zealand and Klondyke. Sydney (Journ. and Proc. R. Soc.) 1901. 8. with 7 plates. 10

7777 **Merrill, G. P.**, On a Stony Meteorite, which fell near Felix, Perry County, Alabama, May 15, 1900. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1901. 8. 8 pg. which 2 plates. 1 60

7778 **Oliphant, F. H.**, The Production of Natural Gas in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 27 pg. 1

7779 — The Production of Petroleum in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 229 pg. 4

7780 **Parker, E. W.**, The Production of Coal in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 189 pg. 3

7781 — The Manufacture of Coke in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 82 pg. 2

7782 — The Production of Fluorspar in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 5 pg. 0 80

7783 — The Production of Gypsum, Phosphate Rock and Fuller's Earth in 1900. 3 papers. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 11, 16 and 4 pg. 2

7784 — The Production of Mica, Mineral Paints and Baryts in 1900, with notes of the Mica-industry by J. J. A. Holmes. 2 papers. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 12 and 19 pg. 1 50

7785 — The Production of Salt in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 17 pg. 1

7786 **Pratt, J. H.**, The Production of Aluminium and Bauxite in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 10 pg. 1

7787 — The Production of Talc and Soapstone in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 25 pg. 1 20

7788 — The Production of Tungsten, Molybdenum, Uranium and Vanadium in 1900. (Extract fr. Mineral Resources U. S. 1900.) Washington 1901. 8. 12 pg. 1 20

7789 **Reinisch, R.**, Petrographisches Praktikum. (2 Theile.) Theil 1: Gesteinbildende Mineralien. Berlin 1901. gr. 8. 4 u. 105 pg. m. 82 Holzschnitten. Leinenband. 4 20

7790 **Reiss, W.**, Ecuador 1870—74. Petrographische Untersuchungen, ausgeführt im mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Berlin. Heft I. Berlin 1901. gr. 4. 116 pg. Mark 8

Inhalt: Elich, E., Die vulkanischen Gebirge der Ost-Cordillere vom Pamba-Marca bis zum Antisana.

7791 **Richards, Th. W., and Archibald, E. H.**, A Study of Growing Crystals by Instantaneous Photomicrography. (London, Phil. Mag.) 1901. 8. 13 pg. with illustrations and 3 plates. 280

7792 **Tutton, A. E.**, A comparative crystallographical Study of Double Selenates of the Series R_2 M $(Se\ O_4)_2$, 6 H_2 O. Part II: Salts in which M is Magnesium. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 30 pg. with 1 plate and 5 figures. 250

Part I (Salts in which M is Zinc) is published in the Proceedings of the Royal Society No. 435 (1900).

7793 **Wiesbaur, J. B.**, Theralith im Duppauer Gebirge. (Prag, Lotos) 1901. 8. 10 pg. 1

7794 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXV. Heft 3. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 209—320 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 41 Holzschnitten. 6

Inhalt: Tschermak, G., Bemerkungen über das Mischungsgesetz der Turmaline. — Viola, C., Beitrag zur Symmetrie des Gypses; über Ausbildung u. Symmetrie der Krystalle (m. 1 Tfl.). — Mez, G., Krystallographische Untersuchung einiger Derivate des Carbamids. — Trechmann, C. O., Ueber einen Fund von ausgezeichnetem Pseudogaylussit (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXXV. Heft 1 u. 2. m. 8 Tafeln u. 33 Holzschnitten. M. 11.

Mathematik.

Abhandlungen aus den Gebieten der Mathematik u. s. w. (Dedekind-Festschrift) — siehe Nr. 7581.

7795 **Bendixson, J.**, Sur les racines d'une Equation fondamentale. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 6 pg. 060

7796 **Bernstein, F.**, Untersuchungen aus der Mengenlehre. Göttingen 1901. 8. 54 pg. 120

7797 **Dickson, L. E.**, Linear Groups with an exposition of the Galois Field Theory. Leipzig 1901. roy. 8. 10 and 312 pg. cloth. 12

7798 **Fredholm, J.**, Sur le méthode de Prolongement analytique de Mittag-Leffler. (Stockholm, Acad.) 1901. 8. 3 pg. 050

7799 **Fuchs, J. L.**, Ueber einige Thatsachen in der mathematischen Forschung des 19. Jahrhunderts. Berlin 1900. 4. 23 pg. 150

7800 **Gallardo, A.**, Concordancia entre los poligonos empiricos de variacion y las correspondientes curvas teoricas. Buenos Aires (An. Soc. Client. Arg.) 1901. 8. 8 pg. 1

7801 **Hedrick, E. R.**, Ueber den analytischen Character der Differentialgleichungen. Göttingen 1901. 8. 77 pg. 180

7802 **Holmgren, E.**, Ueber Systeme von linearen partiellen Differentialgleichungen. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 13 pg. 080

7803 **Kitt, M.**, Grundlinien der politischen Arithmetik. Theil I: Zinseszins- u. Rentenrechnung. Wien 1901. gr. 8. 6 u. 117 pg. Leinenband. 3

7804 **Mebius, C. A.**, Auflösung der Gleichungen 3., 4. und 5. Grades durch besondere Functionen. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 24 pg. 120

7805 **Müller, H.**, Die Mathematik auf den Gymnasien und Realschulen. 2. Auflage. Theil I: Unterstufe. Ausgabe A (für Gymnasien). Leipzig 1902. gr. 8. 7 u. 137 pg. m. 113 Holzschnitten. Leinenband. 160

Ausgabe B (für Realschulen). 8 u. 199 pg. m. 162 Holzschnitten. Leinenband. M. 2.20.

7806 **Müller, H., und Kutnewsky, M.**, Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik, Trigonometrie und Stereometrie. Theil II. Ausgabe B (für reale Anstalten u. Reformschulen). Leipzig 1902. gr. 8. 8 u. 360 pg. Leinenband. 340

Ausgabe A (für Gymnasien, Realgymnasien u. Oberrealschulen) in Vorbereitung. — Theil I. 1900. Ausg. A. 322 pg. Leinenband. M. 2.80; Ausg. B. 297 pg. Leinenband. M. 2.60.

7807 **Newson, H. B.**, On the Group of 217 Collineations in the Plane. (Lawrence, Kans., Bull. Univers.) 1901. 8. 20 pg. 2

7808 **Noble, C. A.**, Eine neue Methode in der Variationsrechnung. Göttingen 1901. 8. 76 pg. m. Holzschnitten. 180

7809 **Oseen, C. W.**, Ueber einige irreduciblen Gruppen von Berührungstransformationen im Raume. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 36 pg. 2

7810 — Ueber die allgemeinste Abbildung der geodätischen Kreise einer Fläche durch Berührungstransformationen. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 19 pg. 120

7811 **Petrini, H.**, Ueber Functionen, die ein algebraisches Additionstheorem besitzen. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 9 pg. Mark 0.50

7812 — Etude sur les dérivées premières du Potentiel d'une couche simple. Considérations générales sur la convergence et la divergence des Séries à termes positifs. 2 mémoires. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 28 et 13 pg. av. 13 figures. 1.80

7813 **Phragmén, E.**, Sur une loi de symétrie relative à certaines Formules asymptotiques. (Stockholm, Acad.) 1901. 8. 14 pg. 0.80

7814 **Reuling, W.**, Die Grundlagen der Lebensversicherung. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 67 pg. 2

7815 **Rückle, G.**, Quadratische Reciprocitätsgesetze in algebraischen Zahlkörpern. Göttingen 1901. 8. 49 pg. 1.20

7816 **Sammlung**, Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band VI: Dickson, L. Linear Groups with an exposition of the Galois Field Theory. Leipzig 1901. gr. 8. 10 u. 312 pg. cloth. 12

Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 2078.

7817 **Schleussinger**, Parametertafeln zur Bestimmung von $S = \sqrt{a^2 + 0^2} = a + p$. Neunburg v. W. 1901. 1.50

7818 **Schuster, M.**, Geometrische Aufgaben und Lehrbuch der Geometrie für Mittelschulen. Unter Mitwirkung von Bieler. Leipzig 1901. 8. 88 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 1.40

7819 **Waue, W.**, Hypotenusentafeln zur Bestimmung der Hypotenuse aus gegebenen Katheten, sowie der Verhältnisszahlen 0 und a für Berechnung von Kleinpunkt-Coordinaten. Hannover 1901. 8. 30 pg. m. 1 Tabelle. 1.50

7820 **Wigert, S.**, Sur les Fonctions entières. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 11 pg. 0.80

7821 **Wiman, A.**, Ueber eine Wahrscheinlichkeitsaufgabe bei Kettenbruchentwickelungen. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 13 pg. 1.20

Astronomie und Geodäsie.

7822 **Albrecht, F. und M.**, Die Reste der Sternwarten Tycho Brahes auf der Insel Hveen. Berlin 1901. 4. 16 pg. m. 1 Karte u. 8 Abbildungen. 0.80

7823 **Baule, A.**, Lehrbuch der Vermessungskunde. 2., erweiterte u. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 471 pg. m. 280 Holzschnitten. Leinenband. 8.80

7824 **Brahe, Tychonis**, (Dani, die 24 octobris a. D. 1601 defuncti) operum primitias De nova Stella summi civis memor denuo edidit Regia Societas Scientiarum Danica; insunt effigies et manus specimen Tychonis. Havniae 1901. in-4. min.

7825 — Studnicka, F. J., Bericht über die astronomischen Studien des Reformators der beobachtenden Astronomie. Prag 1901. gr. 8. 53 pg. m. Abbildungen. 1.50

7826 **Charlier, C. V. L.**, On periodic Orbits. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 24 pg. 1.60

7827 — Zur Theorie der säcularen Störungen. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 15 pg. 1

7828 **Dillmann, C. v.**, Astronomische Briefe. Neue Folge: Kometen, Sonne, Fixsterne. Tübingen 1901. kl. 8. 3 u. 234 pg. 1.80

1. Folge: Die Planeten. Neue billige Ausgabe. 1898. 236 pg. M. 1.50.

7829 **Emden, R.**, Beiträge zur Sonnentheorie. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 25 pg. m. 2 Holzschnitten. 1.50

7830 **Idman, A.**, Bemerkungen zu einem Satz von Leverrier die säkularen Störungen der kleinen Planeten betreffend. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 7 pg. 0.60

7831 **Kalender**, Hamburger Nautischer, für das Jahr 1902. Jahrgang XV. Hamburg 1901. 8. 95 pg. 0.75

7832 **Landes-Triangulation**, Die Kön. Preussische. Hauptdreiecke. Theil XI: Das Pfälzische Dreiecknetz; die Elsass-Lothringische Dreieckskette u. das Basisnetz bei Oberbergheim; der Französische Anschluss. Gemessen u. bearbeitet von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1901. Lex. 8. 10 u. 288 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 12 Kartenskizzen. cart. 10

7833 **Nachrichten**, Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1901. 4. — Band 157 (24 Nrn.). 15

7834 **Psilander, A. A.**, Elemente der grossen und kleinen Planeten in Bezug auf die unveränderliche Ebene. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 16 pg. m. 1 Holzschnitt. 1

7835 **Schiaparelli, G. V.**, Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del Pianeta Marte fatte nella Specola R. di Brera in Milano coll'-equatoriale di Merz-Repsold (18 pollici) durante l'opposizione di 1888. (Parte VI.) Roma (Mem. Accad. Linc.) 1901. 4. 112 pg. c. 5 tavole.
Parti I—V. 1878—98. c. tavole in parte colorate.

7836 **Schwarzschild, K.**, Der Druck des Lichts auf kleine Kugeln und die Arrhenius'sche Theorie der Cometenschweife. (München, Sitzungsb. Akad.) 1901. 8. 46 pg.

7837 **Vlaro, B.**, Osservazioni astronomiche fatte al piccolo Meridiano di Arcetri. Firenze (Pubbl. Osserv. Arcetri) 1900. 4. 26 pg. Mark 1.80

7838 **Zajicek, J. F.**, Lehrbuch der praktischen Messkunst. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1901. 8. m. 3 Tafeln u. 192 Abbildungen. Leinenband. 6

Physik.

7839 **Abhandlungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts. Band I. Nr. 7 u. 8. Berlin 1901. gr. 4. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. 4.80
No. 7: Schubert, J., Vergleichende Temperatur- u. Feuchtigkeitsbestimmungen. 20 pg. m. 1 Holzschn. M. 1.30. — No. 8: Lüdeling, G., Ergebnisse 10-jähriger magnetischer Beobachtungen in Potsdam. 54 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschn. M. 3.50.
Band I. Nr. 1—6: 1888—1901. m. 3 Tafeln u. Holzschnitten. M. 21.

7840 **Arrhenius, S.**, Ueber die Wärmeabsorption durch Kohlensäure und ihren Einfluss auf die Temperatur der Erdoberfläche. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 34 pg. m. 3 Holzschnitten. 2

7841 **Chree, C.**, Applications of Elastic Solids to Meteorology. (London, Phil. Mag.). 1901. 8. 27 pg. 1.80

7842 **Climat.** Revue périodique de Météorologie, en Russe, Allemand, Français et Anglais. Rédacteur: N. Demtschinsky. St.-Pétersbourg. 4. obl. av. cartes et figures. — Année I: Avril 1901—Mars 1902 (24 nos.). 16
Correction de l'annonce no. 5350.

7843 **Dillner, G.**, Sur le mouvement des éléments d'une molécule de la Matière pondérable d'après la loi de Newton. (Stockholm, Acad.) 1900. 8. 20 pg. 1.20

7844 **Ferraris, G.**, Wissenschaftliche Grundlagen der Elektrotechnik. Nach den Vorlesungen über Elektrotechnik, gehalten in dem R. Museo industriale in Turin, Deutsch herausgegeben von L. Finzi. Leipzig 1901. gr. 8. 12 u. 358 pg. m. 161 Holzschnitten. Leinenband. 12

7845 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg 1901. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band V (6 Hefte). 30

Gran, H. H., Hydrographic-biological Studies of the North Atlantic-Ocean — see nr. 7586.

7846 **Graetz, L.**, Die Elektricität und ihre Anwendungen. 9., vielfach vermehrte Auflage. Stuttgart 1902. gr. 8. 16 u. 620 pg. m. 522 Abbildungen. Leinenband. 7

7847 **Harms, F.**, Ueber die Verwendung des Calorimeters zu Messungen und schnellen elektrischen Schwingungen. Göttingen 1901. 8. 43 pg. 1

7848 **Hausrath, H.**, Ueber eine Differentialmethode zur Bestimmung kleiner Gefrierpunktsdepressionen und einige Anwendungen derselben. Göttingen 1901. 8. 64 pg. m. 1 Tafel. 1.60

7849 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1899—1900. Frankfurt 1901. gr. 8. 167 pg. m. 5 Tabellen u. 3 Tafeln. 4

7850 **Jansson, M.**, Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit des Schnees. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 16 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.80

7851 **Jeans, J. H.**, The Mechanism of Radiation. (London, Phil. Mag.) 1901. 8. 36 pg. 2.50

7852 **Indra, A.**, Die wahre Gestalt der Spannungscurve. Experimentelle Untersuchungen über die Spannungsverhältnisse der Pulvergase in Geschützrohren. Wien (Mitth. Artill.-Wes.) 1901. gr. 8. 10 u. 340 pg. m. 5 Tafeln. 10.80

7853 **Lüdeling, G.**, Ergebnisse 10-jähriger magnetischer Beobachtungen in Potsdam. Berlin (Abhandl. Preuss. meteorol. Inst.) 1901. gr. 4. 54 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. 3.50

7854 **Matschoss, C.**, Geschichte der Dampfmaschine. Ihre culturelle Bedeutung, technische Entwicklung u. ihre grossen Männer. Berlin 1901. gr. 8. 12 u. 451 pg. m. 5 Bildnissen, 2 Tafeln u. 188 Abbildungen. Leinenband. 10

7855 **Meyer, S.**, Magnetisirungszahlen seltener Erden. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 19 pg. Mark 040

7856 **Müller-Erzbach, W.**, Das Messen des Dampfdruckes durch Verdunstung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 18 pg. 040

7857 **Neumayer, G.**, Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels auf absolutem Wege, ausgeführt in Melbourne vom Juli bis October 1863. München (Abhandl. Akad.) 1901. gr. 4. 78 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 350

7858 **Palmer, W.**, Ueber die capillarelektrischen Erscheinungen. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 22 pg. 120

7859 **Pernter, J. M.**, Meteorologische Optik. Abschnitt 1. Wien 1901. 8. pg. 1—54 m. Holzschnitten. 180

7860 **Petavel, J. E.**, On the Heat dissipated by a Platinum Surface at high Temperatures. Part IV: Thermal emissivity in high-pressure gases. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 26 pg. with 7 figures. 220

Parts I—III. 1898. 24 pg. with 6 plates and 9 figures. M. 2.20.

7861 **Plumandon, J. R.**, Les Orages et la Grêle. Avec une introduction sur le tir du canon contre la grêle. Paris 1901. 8. 192 pg. av. 27 figures. 220

7862 **Radakovic, M.**, Bemerkungen zur Theorie des ballistischen Pendels. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. 030

7863 **Schubert, J.**, Vergleichende Temperatur- und Feuchtigkeitsbestimmungen. Bericht über meteorologische Beobachtungen an Hauptstationen für das forstliche Versuchswesen in Preussen. Berlin (Abhandl. Preuss. meteorol. Inst.) 1901. gr. 4. 20 pg. m. 1 Holzschnitt. 130

7864 **Schweitzer, A.**, Reductionscurven zur Gauss-Poggendorff'schen Spiegelablesung. Zürich 1901. 4. 3 Tafeln in Mappe. 1

7865 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1896. Heft III: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1896 (zugleich Deutsches Meteorol. Jahrbuch f. 1896. Preussen u. benachbarte Staaten). Berlin 1901. gr. 4. pg. 16 u. 111—136 m. 1 colorirten Karte. 12

Jahrgang 1896, jetzt vollständig, 147 pg. m. 1 color. Karte. M. 18.

7866 **Weiss, F. J.**, Condensation. Lehr- u. Handbuch über Condensation u. alle damit zusammenhängenden Fragen, auch einschliesslich der Wasserrückkühlung. Berlin 1901. gr. 8. 16 u. 384 pg. m. 96 Abbildungen. Leinenband. 10

7867 **Weisse, H.**, Der dynamische Flugapparat. Seine Verfehmung, seine naturgeschichtliche Grundlage u. seine Zukunft. Berlin 1901. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 070

Chemie.

7868 **Abel, E.**, Ueber das Gleichgewicht zwischen den verschiedenen Oxydationsstufen desselben Metalles. Göttingen 1901. 8. 81 pg. 2

Abhandlungen aus den Gebieten der Chemie u. s. w. (Dedekind-Festschrift) — siehe Nr. 7581.

7869 **Asch, W.**, Beitrag zur Chemie der Silicomolybdate. Berlin 1901. 8. 66 pg. 120

7870 **Barlow, E., and Cady, H. P.**, Microscopic Comparison of samples of white Arsenic and the Detection of Arsenic, Antimony and Tin. (Lawrence, Kansas, Bull. Univers.) 1900. 8. 7 pg. with 3 plates. 150

7871 **Boehm, C.**, Einwirkung von Aminen auf Dibromtriacetonamin. Ueber das β = Oxo $\alpha\alpha\alpha'\alpha'$tetramethylpyrrolidin. Wiesbaden 1901. 8. 48 pg. 120

7872 **Bolser, G. E.**, Ueber einige Oxyazoverbindungen mit α—β ungesättigten Seitenketten. Göttingen 1901. 8. 54 pg. 140

7873 **Buckow, W.**, Synthese von (1) - Methoxy- und (2, 3) - Dimethoxyphenanthren. Berlin 1901. 8. 37 pg. 1

7874 **Chemiker-Kalender** 1902. Hülfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle u. s. w. Jahrgang XXIII. 2 Theile. Herausgegeben von R. Biedermann. Berlin 1902. 12. 350 u. 474 pg. m. Holzschnitten. Leinenband u. broch. 4

7875 **Cramer, W.**, Ueber α-disubstituirte Biguanide und disubstituirte Guanamine. Berlin 1900. 8. 39 pg. 1

7876 **Donchi, M.**, Ueber α- und β-Pyridoylessigester. Berlin 1901. 8. 39 pg. 1

7877 **Dünkelsbühler, J.**, Beitrag zur Kenntniss des Hydrindens. Berlin 1901. 8. 48 pg. Mark 1

7878 **Euler, H.**, Ueber das Gleichgewicht zwischen Ester, Wasser, Säure und Alkohol. (Stockholm, Akad.) 1900. 8. 9 pg. 060

7879 **Friedmann, A.**, Beiträge zur Kenntniss des Cytisins. Berlin 1901. 8. 53 pg. 1
Verbesserung der Anzeige Nr. 5938.

7880 **Frobenius, O.**, Ueber Verbindungen aus der Aethyleniminreihe. Berlin 1901. 8. 53 pg. 1

7881 **Georgievics, G. v.**, Lehrbuch der Farbenchemie. 2. Auflage. Wien 1901. 8. 9

7882 **Haarmann, W.**, Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Akroleïn, Crotonaldehyd und Akrylsäureester. Berlin 1901. 8. 46 pg. 1

7883 **Halphen, G.**, Analyse des Matières grasses. Paris 1901. 8. 176 pg. av. 5 figures. 220

7884 **Hellström, P.**, Om Grundämnenas Uppkomst. Nagra stereokemiska synpunkter för bedömande af fragan om Materiens Enhet. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 15 pg. 080

7885 **Jaeckel, B.**, Ueber die Constitution des Apomorphins. Synthese von 4-Oxyphenanthren. Berlin 1901. 8. 32 pg. 080

7886 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von F. Bodländer. Für 1897. Heft VIII. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 2240—2560. 10
Heft I—VII. M. 70.

7887 **Kablukow, J. A.**, Abriss einer Geschichte der Elektrochemie seit dem 19. Jahrhundert. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 66 pg. 2

7888 **Kaerger, L.**, Ueber eine isomere Pikrinsäure. Wiesbaden 1901. 8. 28 pg. 1

7889 **Karmel, H.**, Ueber die Einwirkung von Phosphorsäure und Alkaliphosphaten auf Cadmiumsalze. Berlin 1901. 8. 28 pg. 080

7890 **Klason, P.**, Ueber ein neues Oxyd von Molybdän, Molybdänsemipenloxyd; Beiträge zur Kenntniss der Molybdänsäure; über Molybdänblau. 3 Abhandlungen. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 20 pg. 080

7891 **Landau, J.**, Ueber die Ester und Indonabkömmlinge der Cochenillesäure, sowie über einige Indonderivate aus der Hemipinsäure. Berlin 1900. 8. 130 pg. 150

7892 **Lauber, E.**, Praktisches Handbuch des Zeugdrucks. 4. Auflage. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1901. gr. 8. m. Abbildungen u. Mustern. — Lieferung 1: pg. 1—32. 2

7893 **Lehmann, E.**, Ueber eine neue Additionsreaction der Alkylenoxyde. Berlin 1901. 8. 38 pg. 1

7894 **Mc Kenzie, A.**, Ueber eine neue Methode zur Spaltung racemischer Verbindungen in die activen Bestandtheile. Ueber die Abscheidung von Isobutylcarbinol und Methyläthylcarbincarbinol aus Gährungsamylalkohol. Berlin 1901. 8. 54 pg. 1

7895 **Mamlock, L.**, Ueber alkylirte Hydroxylamine. Berlin 1901. 8. 43 pg. 1

7896 **Marpmann, G.**, Handwörterbuch der chemisch-analytischen Technik u. Apparatenkunde. (20 Lieferungen.) Leipzig 1901. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 3—7: pg. 97—336. Jede Liefg. 150

7897 — Beiträge zur Trinkwasser-Untersuchung. Leipzig (Südd. Apoth.-Zeit.) 1901. gr. 8. 15 pg. 050

7898 **Mayer, A.**, Lehrbuch der Agrikulturchemie. 5., verbesserte Auflage. (3 Bände in 4 Theilen.) Band I: Die Ernährung der grünen Gewächse. Heidelberg 1901. gr. 8. 16 u. 442 pg. m. 1 Tafel u. 35 z. Th. farbigen Abbildungen. Leinenband. 12

7898a — Dasselbe. Band II. Theil 1: Bodenkunde. Heidelberg 1901. gr. 8. 6 u. 174 pg. m. 6 Abbildungen. Leinenband. 480
Band II. Theil 2 wird enthalten: Düngerlehre; Band III: Gährungschemie.

7899 **Medicus, L.**, Einleitung in die chemische Analyse. (4 Hefte.) Heft I: Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. 11. Auflage. Tübingen 1901. 8. 8 u. 177 pg. m. 4 Abbildungen. 2
Heft II: Maassanalyse. 6. Auflage. 1895. 192 pg. M. 2.80. — Heft III: Gewichtsanalyse. 4. Aufl. 1900. 193 pg. m. 12 Abbild. M. 3. — Heft IV: Chemisch-technische Analyse. 1. Aufl. 1891. 112 pg. M. 2.40.

7900 **Mellmann, P.**, Chemie des täglichen wirthschaftlichen Lebens. Leipzig 1901. 8. Leinenband. 275

7901 **Meusser, A.**, Zur Kenntniss der Erythronsäuren. Abbau des Isosaccharins. Berlin 1901. 8. 37 pg. 1

7902 **Mills, W. H.**, Studien über Halogencumalinsäuren. Tübingen 1901. gr. 8. 55 pg. m. 1 Holzschnitt. 120

7903 **Nernst, W.**, Ueber die Bedeutung elektrischer Methoden und Theorien für die Chemie. Göttingen 1901. 8. 26 pg. Mark 080

7904 **Nordenskiöld, J.**, Beiträge zur Kenntniss des Molybdänsemipentoxyds. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 7 pg. 060

7905 **Onnertz, P.**, Ueber einige Umwandlungen der beiden Nitrophtalsäuren. Berlin 1901. 8. 42 pg. 1

7906 **Oppermann, E.**, Zur Frage nach der Hydratation gelöster Substanzen. Göttingen 1901. 8. 42 pg. 1

7907 **Ottemann, L.**, Ueber die Umwandlungsproducte des Metylcyclohexanonoxims. Göttingen 1901. 8. 41 pg. 1

7908 **Pahl, C. N.**, Nya undersökningar öfver Pyrofosfat af Natrium, Kalcium och Magnesium. (Stockholm, Akad.) 1901. 8. 20 pg. 080

7909 **Paracelsus.** — Netzhammer, R., Theophrastus Paracelsus. Das Wissenswertheste über dessen Leben, Lehre u. Schriften. Nach seinen Schriften und den neuesten Paracelsus-Forschungen. Einsiedeln 1901. 8. 176 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 4

7910 **Paradies, T.**, Zur Kenntniss des Tetrazols. Ueber die Einwirkung von Semicarbazid u. Thiosemicarbazid auf Chloraceton. Göttingen 1901. 8. 65 pg. 160

7911 **Paul, T.**, Die Bedeutung der Ionentheorie für die physiologische Chemie. Tübingen 1901. 8. m. 2 Abbildungen. 150

7912 — Ueber die chemischen Untersuchungsmethoden des Deutschen Arzneibuchs. Tübingen 1901. 8. 250

7913 **Pinner, A.**, Repetitorium der organischen Chemie, mit besonderer Rücksicht auf die Studirenden der Medicin und Pharmacie. 11., völlig umgearbeitete Auflage. Hannover 1901. 8. 13 u. 343 pg. 750

Repetitorium der anorganischen Chemie. 10. Auflage. 1898. m. Holzschnitten. M. 7.50.

7914 **Reformatsky, L. N.**, Lehrbuch der organischen Chemie. 5. Auflage. (Russisch.) Kiew 1901. 8. 280 pg. m. 44 Figuren. 5

7915 **Reimann, M.**, Färberei der Baumwolle und der anderen vegetabilischen Faserstoffe. 3. Auflage, gänzlich umgearbeitet, vermehrt u. fortgeführt bis 1897. Berlin 1901. gr. 8. m. 8 Tafeln gefärbter Muster. Leinenband. 10

Dasselbe. Französische Ausgabe. M. 10.

7916 **Richter, V. v.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie. 11. Auflage, neu bearbeitet von H. Klinger. Bonn 1901. 8. m. 1 Spectraltafel u. Holzschnitten. 9

7917 **Samter, V.**, Ueber Thoriumdoppelsalze. Berlin 1901. 8. 38 pg. 080

7918 **Sanders, N. A. M.**, Ueber die Producte der Einwirkung von Brom auf Fettketone. Göttingen 1901. 8. 88 pg. 220

7919 **Schlenker, J.**, Ueber das 4. 5.-Dimethylpyrimidin. Berlin 1900. 8. 60 pg. 1

7920 **Schultz, P.**, Die Chemie des Steinkohlentheers, mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 3., vollständig umgearbeitete Auflage. Band II: Die Farbstoffe. Braunschweig 1901. gr. 8. 8 u. 415 pg. m. Holzschnitten. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1900—1901. 315 u. 423 pg. m. Holzschnitten. M. 20.

7921 **Staedeler-Kolbe,** Leitfaden für die qualitative chemische Analyse. Neu bearbeitet von H. Abeljanz. 12., vermehrte Auflage, Zürich 1901. 8. 89 pg. 2

7922 **Stechele, F.**, Zur Kenntniss des Allylacetons. Göttingen 1901. 8. 33 pg. 080

7923 **Stein, V.**, Zur Kenntniss einiger Carbazolderivate. Ueber die Lichtempfindlickkeit von Diazoverbindungen. Berlin 1901. 8. 32 pg. 080

7924 **Stirm, K.**, Ueber das △ 6 Menthen 2 on. Berlin 1901. 8. 53 pg. 1

7925 **Suler, B.**, Beiträge zur elektrolytischen Reduction der Nitrile. Berlin 1901. 8. 69 pg. 1

7926 **Vaubel, W.**, Die physikalischen und chemischen Methoden der quantitativen Bestimmung organischer Verbindungen. 2 Bände (I: Physikalische II: chemische Methoden). Berlin 1902. gr. 8. 607 u. 541 pg. m. 95 Holzschnitten. 24

7927 **Verzeichniss** der Rübenzuckerfabriken und Zuckerraffinerien im Deutschen Reiche, sowie in Oesterreich-Ungarn, Frankreich, Russland, Dänemark, Schweden, England, Italien, Spanien, Nordamerika u. s. w. Jahrgang 18: Campagne 1901—02. Magdeburg 1901. gr. 8. 21 u. 368 pg. Leinenband. 4

7928 **Wedelstädt, E. v.**, Beitrag zur Kenntniss des Phenylcyanamids. Berlin 1901. 8. 34 pg. 080

7929 **Wilberg, E.**, Zur Kenntniss des o-Amidoditolylamins. Berlin 1901. 8. 60 pg. Mark 1
7930 **Winkler, C.**, Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Kurzgefasste Anleitung zur Handhabung gasanalytischer Methoden von bewährter Brauchbarkeit. 3. Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 12 u. 224 pg. m. 86 Holzschnitten. 8
7931 **Yoder, P. A.**, Ueber Dehydroschleimsäure; eine neue Darstellungsmethode, sowie verschiedene Salze und Ester derselben. Göttingen 1901. 8. 61 pg. 140

Personalien.

Ernannt: Freiherr Dr. **Karl v. Tubeuf** zum Vorsteher der biologischen Abtheilung des Kais. Gesundheitsamtes zu Berlin an Stelle des verstorbenen Prof. A. B. Frank. — Dr. **Roland Thaxter** zum o. Professor der Botanik (Cryptogamen) an der Harvard University, Cambridge Mass. — Prof. **Luigi Palazzo** zum Director des R. Ufficio Centrale Meteorologico e Geodinamico in Rom.

Habilitirt: Dr. **Paulke** an der Universität Freiburg i. B. als Privatdocent für Geologie. — Dr. **Alexander Fleroff**, bisher Assistent am Botanischen Institut der Technischen Hochschule in Warschau, für Botanik an der Universität Moskau.

Verstorben: Dr. **Arthur König**, a. o. Professor der Physik an der Universität Berlin und Vorsteher der physikalischen Abtheilung des Physiologischen Instituts, Herausgeber des literarischen Nachlasses von Helmholtz, zu Berlin am 26. October 45 Jahre alt. — Prof. **Ralph Tate**, Professor der Naturgeschichte an der Universität zu Adelaide (S.-Australien), bekannter Palaeontologe, in Adelaide.

Referate.

A. Ecker's und R. Wiedersheim's Anatomie des Frosches, auf Grund eigener Untersuchungen durchaus neu bearbeitet von Prof. Dr. E. Gaupp. (In 3 Abteilungen.) Abteilung III, 1. Hälfte: Lehre von den Eingeweiden. 2. Auflage. Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg & Sohn, 1901. II und 439 Seiten, Gross-Oktav, mit 95 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. Preis 15 Mark.

Nach längerer Unterbrechung ist nunmehr ein neuer Theil, der vorletzte, dieses grundlegenden Werkes erschienen, und damit der baldige Abschluss in Aussicht gestellt. Gerade die „Eingeweidelehre" (in der ersten Auflage von Wiedersheim bearbeitet) wird in physiologischen, histologischen und zootomischen Laboratorien am meisten als Handbuch gebraucht werden; aus diesem Grunde sind in der vorliegenden Bearbeitung viele Dinge berücksichtigt, die in einer „Anatomie" wohl hätten fortbleiben können, deren Behandlung aber doch nöthig erschien, um für weitere neue Arbeiten eine Basis zu schaffen, bei der die mit den verschiedensten Methoden und von den verschiedensten Gesichtspunkten aus gewonnenen Resultate Verwerthung zu finden hätten. Es sind dies allgemein biologische Dinge (Angaben über das Begattungs- und Laichgeschäft), sowie speciell-physiologische Erörterungen über die Functionen der einzelnen Organe. Die über den Bau der Organe vorliegende, auf manchen Gebieten ungeheuere Litteratur ist möglichst erschöpfend ausgenutzt, aber auch die allgemein-morphologischen und entwicklungsgeschichtlichen Verhältnisse sind berücksichtigt, stellenweise, wie beim Urogenitalsystem, sogar recht ausführlich. Ein umfangreiches Litteratur-Verzeichniss (38 Seiten) schliesst diese Abtheilung.

Die Ausstattung des Bandes in Druck und Illustrationen ist musterhaft. —

Früher erschien: Abtheilung I. Lehre vom Skelett und Muskelsystem. 3. Auflage. 1896. Preis 12 Mark. — Abtheilung II. Lehre vom Nerven- und Gefässsystem. 2. Auflage. 1897—99. Preis 25 Mark.

H. Gadow, Amphibia and Reptiles. (The Cambridge Natural History ed. by S. F. Harmer and A. E. Shipley, vol. VIII.) London, Macmillan & Co., 1901. XIII and 608 pages, roy-Octavo, with 1 coloured map and 181 figures. cloth. Price 17 sh.

Dieser neue Band der „Cambridge Natural History", welche sich so vortheilhaft eingeführt hat, behandelt die Amphibien und Reptilien (erstere etwas ausführlicher als die letzteren). Sowohl was den anatomischen als den systematischen Theil betrifft, steht

das Werk vollkommen auf der Höhe der Zeit, wie von dem Verfasser, dem die reichen Schätze der englischen Sammlungen zur Verfügung standen, zu erwarten war. Die ganze herpetologische Litteratur wurde benutzt, und damit in dem vorliegenden Bande ein Handbuch der Herpetologie geschaffen, wie es bisher nicht existirte. Die den Band schmückenden zahlreichen Abbildungen sind meist nach dem Leben gezeichnet.

Dr. **Arnold Spuler, Die Schmetterlinge Europas.** (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (38 Lieferungen.) Stuttgart, C. Hoffmann'sche Verlagsbuchhandlung, 1901. ca. 640 Seiten, Quart, mit ca. 95 colorirten Tafeln über 2700 Abbildungen enthaltend). — Lieferung 1. Seite I—VIII und 1—8. mit Tafel 49, 51 und 81. Preis jeder Lieferung 1 Mark.

Die seit lange erwartete 3. Auflage von Hofmann's Schmetterlingen liegt nun in ihren Anfängen vor, zeigt jedoch ein völlig neues Gesicht. In Namengebung und Umgrenzung der Arten schliesst sich die neue Bearbeitung dem soeben erschienenen neuen Staudinger-Rebelschen Catalog an, sie zieht ferner die wichtigsten Formen der früher als Mikrolepidoptera zusammengefassten Familien mit hinein. Auch die früher in einem besonderen Werk erschienenen Raupentafeln sollen dem neuen Buche beigegeben werden. Somit ergiebt sich ein von den beiden vorhergehenden Auflagen durchaus abweichendes neues Werk, welches den modernen Anschauungen völlig Rechnung trägt.

Die technische Ausführung der dieser ersten Lieferung beigegebenen 3 Tafeln befriedigt die weitgehendsten Ansprüche.

Wir werden über das schöne Werk berichten, wenn ein grösseres Beurtheilungsmaterial vorliegt.

Prof. Dr. **H. W. Bakhuis Roozeboom, Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre.** Heft I: Die Phasenlehre — Systeme aus einer Komponente. Braunschweig, Verlag von Fr. Vieweg und Sohn, 1901. XIII und 221 Seiten, Gross-Oktav, mit 54 eingedruckten Abbildungen. Preis M. 5,50.

Seitdem Bancroft in seinem Buche „The Phase Rule" im Jahre 1897 zum letzten Male eine Darstellung des wichtigen Gebietes der Gleichgewichte gegeben hat, ist so viel bedeutendes neues Material zusammen getragen worden, dass eine neue Bearbeitung wünschenswerth erschien. So bietet denn das vorliegende Buch vom Standpunkt der Phasenlehre von W. Gibbs ein Gesammtbild vom jetzigen Stande unserer Kenntnisse über die Gleichgewichte in heterogenen Systemen. Hauptgewicht ist gelegt auf die systematische Eintheilung des umfangreichen Gebietes, auf eine scharfe Kennzeichnung der verschiedenen Kategorien, und besonders auf die Verwerthung der graphischen Darstellungen zum übersichtlichen Verständniss des Verhaltens der Systeme.

Bade, Dr. E., Die mitteleuropäischen Süsswasserfische. Berlin, Verlag von Hermann Walther (Friedrich Bechly). Lieferung 7—14; Preis jeder Lieferung Mark 0,50.

Die vorliegenden neuen Lieferungen bestätigen alles das, was wir in unserem ersten Referat über das empfehlenswerthe Werk sagten: der Text ist gründlich, erschöpfend und belehrend, die Abbildungen (in Photographie-Druck nach Aufnahmen lebender Fische) sind im höchsten Grade lebenswahr.

Sechs weitere Lieferungen werden das Werk, welches die weiteste Verbreitung verdient, zum Abschluss bringen.

S. Schlitzberger, Die Kulturgewächse der Heimat mit ihren Freunden und Feinden in Wort und Bild dargestellt. Serie VI Tafel 1 u. 2 (der ganzen Sammlung 11 u. 12): Kätzchenblütige Laubhölzer (Eiche, Buche, Birke, Haselnuss). Leipzig, Amthor'sche Verlagsbuchhandlung, 1901. 2 Farbendruck-Tafeln, Quer-Folio, mit Texthoft (16 Seiten) in Gross Oktav. Preis 3 M., auf Leinewand aufgezogen m. Oesen 5 M.

Zwei sehr gut in Farbendruck ausgeführte Wandtafeln bieten Habitusbilder der Rothbuche, Birke, Eiche und der Haselnuss, mit Darstellungen der Blüthen- und Fruchtbildung, sowie der thierischen und pflanzlichen Feinde dieser Nutzpflanzen. Die Anordnung der Bilder macht einen sehr gefälligen Eindruck.

Abhandlungen aus den Gebieten der Mathematik, Physik, Chemie und beschreibenden Naturwissenschaften. Festschrift zur Feier des siebzigsten Geburtstages von R. Dedekind. Braunschweig, Verlag von R. Vieweg & Sohn, 1901. 254 Seiten, Gross Oktav mit 37 Figuren, 3 Tabellen und 1 Tafel. Preis 6 Mark.

Inhalt: I. Mathematik: R. Fricke, Ueber die Poincaré'schen Reihen der (-1)ten Dimension. — R. Müller, Ueber einige Curven, die mit der Theorie des ebenen Gelenkvierecks in Zusammenhang stehen. — A. Wernicke, Zur elementaren Theorie der Kreiselbewegung.

II. Physik: H. Weber, Beiträge zur Theorie des Potentials galvanischer Ströme.

III. Chemie: H. Beckurts u. G. Frerichs, Beiträge zur Kenntniss der Rhodanessigsäuren und der Thiooxyfettsäureanilide. — G. Bodländer, Zur Untersuchung der complexen Verbindungen. — R. Meyer, Zur Theorie der Ringschliessung.

IV. Beschreibende Naturwissenschaften: R. Blasius, Bevölkerungsbewegung und Gesundheitszustand der Stadt Braunschweig in den Jahren 1895 bis 1899. Hygienisch-kritische Studie auf statistischer Grundlage. — W. Blssius, Vorgeschichtliche Denkmäler zwischen Helmstedt, Harbke und Marienborn.

Ueber die Vielseitigkeit des Inhalts dieses Bandes giebt die vorstehende Notiz Aufschluss. Die Arbeit von Fricke über die Poincaré'schen Reihen dürfte besonderem Interesse begegnen.

Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. Jahrgang XXVI: 1900—1901. Innsbruck, Verlag der Wagner'schen Universitäts-Buchhandlung, 1901. XXXIV u. 152 Seiten, Gross Oktav. Preis 4 Mark.

Inhalt: A. Vereinsnachrichten. — B. Abhandlungen: Prof. P. Czermak, Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Universität Innsbruck im Jahre 1899. (58 pag.). — Fr. Matouschek, Beiträge zur Moosflora von Tirol und Vorarlberg I. (21 pg.). — K. Kless, Untersuchungen über die Oeconomie einiger in der Praxis gebräuchlichen Lichtquellen. (18 pg.). — E. Heinricher, Unsere einheimischen Polygala-Arten sind keine Parasiten. (14 pg.). — Prof. K. W. v. Dalla Torre u. L. Graf v. Sarntheim, I. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein, betreffend die floristische Litteratur dieses Gebietes. (28 pg.).

Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 35. Singapore, January 1901. XIII and 107 pages. Roy.-Octavo. Price each number 1,50 Dollar.

Contents: H. N. Ridley, The Flora of Mount Ophir. — Garu and Chandan, Supplementary Notes on the Flora of Singapore. — R. Shelford, A List of the Butterflies of Mt. Penrissen, Sarawak, with Notes on the Species. A List of the Reptiles of Borneo. Notes from the Sarawak Museum: On the Occurrence of the mimetic Locustid Condylodera tricondyloides (West) in Borneo. On a Colour Variety of Coluber Oxycephalus (Boie). — H. L. E. Luering, The Sakai Dialect of the Ulu Kampar, Perak.

Verlag von **Arthur Felix** in **Leipzig.**

[103

Tabellen

zur

Bestimmung der Mineralien

mittels äusserer Kennzeichen.

Herausgegeben

von

Dr. Albin Weissbach,

Professor an der königl. sächs. Bergakademie zu Freiberg,
Königl. sächs. Geheimer Bergrath.

Fünfte Auflage.

In gr. 8°. VIII, 106 Seiten. 1900. Brosch. Preis: 2 ℳ 60 ₰.

Viennent de paraître, en dépôt chez

R. Friedländer & Sohn à Berlin:

Resultats des Campagnes Scientifiques

accomplies sur son Yacht par [104

Albert I

Prince Souverain de Monaco.

Publiés sous sa direction avec le concours de

M. **Jules Richard**

Docteur ès-sciences, chargé des Travaux zoologiques à bord.

Fascicule XIX.

Etude de fonds marins

provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord

par

J. Thoulet.

1 volume de 66 pages grand in-4.

Prix Mark 6,40 (8 frcs.).

Fascicule XX.

Alcyonaires

provenant des Campagnes scientifiques de l'Hirondelle (1886—88)

par

T. Studer.

1 volume grand in-4. de 64 pages avec 11 planches (9 coloriées).

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Les fascicules suivants ont paru antérieurement:

I. **Dautzenberg, P.**, Contribution à la Faune Malacologique des Iles Açores. 1889. gr. in-4. 112 pg. avec 4 planches dont 3 en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

II. **Topsent, E.**, Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 165 pg. avec 1 carte gr. in-folio et 11 planches, dont 1 en couleurs. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

III. **Fischer, P.**, et **Oehlert, D. P**, Brachiopodes de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 30 pg. avec 2 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IV. **Bergh, R.**, Opisthobranches provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle. 1893. gr. in-4. 35 pg. avec 4 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

V. **Bedot, M.**, Bathyphysa Grimaldii (nova species), Siphonophore bathypélagique de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 11 pg. avec 1 planche. Prix Mark 6,40. (8 frcs.)

VI. **Marenzeller, E. von**, Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 22 pg. avec 2 planches, dont 1 en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

VII. **Milne-Edwards, A.**, et **Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1886 à 1888). Partie I. Brachyures et Anomoures. 1894. gr. in-4. 112 pg. avec 11 planches, dont 5 en couleurs. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

VIII. **Jourdan, E.**, Zoanthaires provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1895. gr. in-4. 36 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IX. **Joubin, L.**, Contribution à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. 1895. gr. in-4. 63 pg. avec 6 planches en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

X. **Collett, R.**, Poissons provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1885 à 1888). 1896. gr. in-4. 198 pg. avec 6 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XI. **Perrier, E.**, Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1896. gr. in-4. 59 pg. avec 4 planches. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XII. **Koehler, R.**, Echinides et Ophiures provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1898. gr. in-4. 78 pg. avec 10 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XIII. **Milne-Edwards, A.**, et **Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1891—97). 1899. gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches, dont 2 en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

XIV. **Bergh, R.**, Nudibranches et Marsenia provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97). 1899. gr. in-4. 45 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

XV. **Sluiter, P. C.**, Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des Campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1886—97). 1900. gr. in-4. 31 pg. avec 3 planches en couleurs. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XVI. **Chevreux, E.**, Amphipodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1885—88). 1900. gr. in-4. 4 et 195 pg. avec 18 planches (dont 1 en couleurs). Prix 28 Mark. (35 frcs.)

XVII. **Joubin, L.**, Céphalopodes provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97). 1900. gr. in-4. 135 pg. avec 15 planches (dont 8 en couleurs) in-4. et in-fol. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

XVIII. **Pictet, C.**, et **Bedot, M.**, Hydraires provenant des Campagnes de l'Hirondelle (1886—88). 1900. gr. in-4. 59 pg. avec 10 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

L'impression du texte (Imprimerie de Monaco) sur papier fort de Hollande, ainsi que l'exécution des planches, est de la plus haute perfection.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [105

Exkursionsflora von Europa.

Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen.

Von

Franz Thonner.

Ein Band in klein-Octav von X, 50 und 356 Seiten.

Preis broschirt: 4 Mark, in Leinwand gebunden: 5 Mark.

Durch die rasch fortschreitende Entwickelung des modernen Verkehrswesens werden allmählich auch die entlegeneren Gegenden Europas leichter zugänglich gemacht, und die Zahl der Reisenden, welche dorthin ihre Schritte lenken, vermehrt sich von Jahr zu Jahr. Gar mancher von diesen dürfte auch der Pflanzenwelt ein tiefergehendes Interesse entgegenbringen und daher ein Hilfsmittel, welches die Namen der in jenen Gegenden wachsenden Pflanzen mit Leichtigkeit zu bestimmen ermöglicht, willkommen heissen. Derartige Exkursionsfloren giebt es aber bis jetzt noch nicht für sämmtliche europäische Länder; auch erfordern die bereits vorhandenen eine genaue Kenntniss der betreffenden Landessprachen. Der Verfasser des vorliegenden Werkes hat es deshalb unternommen, in demselben einen Schlüssel zu bieten, welcher die Gattungen sämtlicher europäischer Blütenpflanzen möglichst rasch, leicht und sicher zu bestimmen gestattet.

Aufgenommen wurden alle Gattungen, welche innerhalb der geographischen Grenzen Europas, also von Island und den Azoren bis zum Ural und Kaukasus, wild wachsend, verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert, oder im grossen (land- oder forstwirtschaftlich) angebaut vorkommen. Die Benennung und Umgrenzung der Gattungen und Familien ist dieselbe wie in Engler und Prantl's grundlegendem Werk „die natürlichen Pflanzenfamilien".

Von demselben Verfasser erschien früher in unserem Verlage:

Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen.

1891. Ein Band von VIII und 280 Seiten in klein-Octav.

Preis: Mark 2,40 broschirt, in Leinwand gebunden: 3 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W., Carlstr. 11.

In einer beschränkten Anzahl von Exemplaren wurde uns zum Vertriebe übergeben:

Die Sammlungen des Kaukasischen Museums
(in Tiflis). [106

Im Verein mit Special-Gelehrten bearbeitet und herausgegeben von

Dr. Gustav Radde

Director des Kauk. Museums und der öff. Bibliothek in Tiflis.

Band I.

ZOOLOGIE

von

Dr. Gustav Radde.

Tiflis 1899.

Ein Band in-4. von 520 Seiten mit 5 Portraits, 24 Tafeln Phototypen und Lithographien, und 2 Karten.

Preis 20 Mark.

Exemplare auf starkem Papier in Leinwand geb. 30 Mark.

Dieser 1. Theil des auf 6 Bände berechneten Werkes enthält eine Aufzählung aller Arten und Varietäten der in den Sammlungen des Kaukasischen Museums aufgestellten Thierformen. Geschlecht, Fundort, Datum und Namen des Sammlers finden sich bei jedem Exemplar notirt; am Ende jeder Abtheilung folgen mit Angabe der entsprechenden Nummern kurz gehaltene Bemerkungen sowohl systematischen, als auch biologisch-geographischen Inhalts. Der Catalog beginnt mit den kaukasischen Wirbelthieren und endet mit den niederen Thieren des Schwarzen Meeres. Namen und Fundorte werden lateinisch, Text russisch und daneben deutsch gegeben. Die Illustrationen stellen sowohl allgemeine Ansichten des Arrangements der zoologischen Abtheilung als auch Gruppenbilder dar. Einige Tafeln sind speciell der Systematik gewidmet.

Band III.

GEOLOGIE

von

Prof. N. J. Lebedew.

Tiflis 1901.

Ein Band in-4. 321 Seiten mit 1 Portrait, 6 Tafeln Phototypen und 1 Karte.

Preis 12 Mark.

Die umfangreichen Sammlungen des Kaukasischen Museums repräsentiren den geologischen Bau des grössten Theils der Kaukasusländer. Sie enthalten zahlreiche Belegstücke von Felsarten, Mineralien, palaeontologischen Ueberresten und verschiedenen nutzbaren Gesteinen, welche sich im Schosse der kaukasischen Gebirge finden. Beschrieben sind in dem vorliegenden Bande: Die Sammlungen von F. Bayern nach Marschrouten oder nach Formationen von gewissen Localitäten; das Naphtagebiet von Baku; das colchische Gebiet; aus dem Trialeth; die Gruppe des Beschtau. Dann: Dagestanische Kreideversteinerungen, beschrieben von Abich und A. W. Komarow; Metallurgische Belegstücke, Mineralien, Baumaterial von verschiedenen Localitäten im Kaukasus, Leitfossilien aus allen Formationen. Endlich kleinere Sammlungen vom Ararat, Alagös, Araxes, vom Ostufer des Pontus. Fünf Tafeln bieten Abbildungen von Versteinerungen und Schliffen.

Band II.

BOTANIK, von Dr. Gustav Radde

erscheint in etwa 2 Monaten.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien und ist soeben vollständig geworden: [107

Abhandlungen und Berichte

des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Band IX: Arbeiten der Jahre 1900—1901.

426 Seiten, Gross-Quart, mit 13 Tafeln (1 Doppeltafel) und 90 Abbildungen im Text.

Subscriptionspreis 50 Mark.

Aus demselben sind einzeln käuflich:

Band IX Nr. 1: Meyer, A. B., Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Theil I. 80 Seiten mit 45 Abbildungen (Autotypien). 1900. Preis 16 Mark.

Band IX Nr. 2: Werner, F., Reptilien und Batrachier aus Peru und Bolivien. 14 Seiten mit 8 Abbildungen. 1900. Preis Mark 2,40.

Band IX Nr. 3: Wandolleck, B., Zur Kenntniss der Gattung Draco L. 16 Seiten mit 1 Tafel. 1900. Preis 4 Mark.

Band IX Nr. 4: Meyer, A. B., und Jablonowski, 24 Menschenschädel von der Oster-Insel. 112 Seiten mit 7 Tafeln und 4 Abbildungen. 1901. Preis 24 Mark.

Band IX Nr. 5: Heller, K. M., Neue Käfer von Celebes. Theil IV. 46 Seiten mit 1 Tafel und 18 Abbildungen. 1901. Preis 8 Mark.

Band IX Nr. 6: Meyer, A. B., Foy und Richter, Ethnographische Miscellen I. 150 Seiten mit 3 Tafeln und 15 Abbildungen. 1901. Preis 22 Mark.

Band IX Nr. 7: Meyer, A. B. und K. M. Heller, Aepyornis-Eier. 8 Seiten mit 1 Doppeltafel. 1901. Preis 4 Mark.

Als Sonderdruck aus den Dresdener Abhandlungen und Berichten erschien in unserem Verlage und ist als selbständiges Werk zu beziehen:

Über

Museen

des Ostens der

Vereinigten Staaten von Amerika.

Reisestudien

von

A. B. Meyer.

2 Teile.

187 Seiten, Gross-Quart, mit 104 Abbildungen (Autotypien) im Text.

Preis 38 Mark.

Inhalt: Teil I. Die Stadt New York: 1. Amerikanisches Museum für Naturkunde. 2. Museum des Brooklyner Instituts für Künste und Wissenschaften. 3. Hauptstädtisches Kunstmuseum. 4. New Yorker Oeffentliche Bibliothek. 5. Columbia Universität in New York. 6. Eisernes Mobiliar, Glasschränke, Feuersichere Gebäude, Erhellung von Innenräumen von Gebäuden, Fernheizungen. Albany: 7. Die Universität des Staates New York in Albany. Buffalo: 8. Oeffentliche Bibliothek in Buffalo.

Teil II. Chicago: 1. Fields Columbus Museum. 2. Akademie der Wissenschaften von Chicago. 3. Historische Gesellschaft von Chicago. 4. Kunstinstitut von Chicago. 5. John Crerar Bibliothek. 6. Newberry Bibliothek. 7. Oeffentliche Bibliothek. 8. Die Universität Chicago.

Der Verfasser, Director des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden, bekannt als eine der ersten Autoritäten auf dem Gebiete der Museumswissenschaft, hatte im Jahre 1899 von der Generaldirection der

Königlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft in Dresden den Auftrag erhalten, die Museen der Vereinigten Staaten, soweit sie museale Interessen berühren, zu besuchen, und sein specielles Augenmerk auch auf die Sicherung der Sammlungen vor Feuer zu richten.

In den vorliegenden beiden Bänden beschäftigt er sich mit den Museen der Städte New York, Albany, Buffalo und Chicago. Er beschränkt sich im Text auf die Hervorhebung des Positiven, des Lehrreichen und des Neuen bei uns Unbekannten, und fügt im Anhang einige kritische Bemerkungen hinzu. Die in Autotypie hergestellten vorzüglichen Abbildungen bieten Aussen- und Innen-Ansichten, Grundrisse und Durchschnitte der verschiedenen Museen der genannten vier Städte. —

Da über die durch ihre grossartigen Anlagen und praktischen Einrichtungen hervorragenden amerikanischen Museen in zusammenhängender Form bisher nichts veröffentlicht wurde, wird der vorliegende Bericht allgemeines Interesse, nicht nur in Fachkreisen, erregen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [108

Grundzüge

der

Mikroskopischen Technik

für

Zoologen und Anatomen

von

A. B. Lee und Paul Mayer

in Genf. in Neapel.

Zweite Auflage.

Ein Band von VIII und 513 Seiten in Octav.

Preis broschirt **15 Mark**, in Leinwand gebunden **16 Mark.**

Aus dem Vorwort zur 2. Auflage:

Bereits nach reichlich drei Jahren ist es uns vergönnt, mit einer neuen Auflage vor das Publikum zu treten. Ich habe diese Gelegenheit zunächst nach besten Kräften dazu benutzt, allerlei Mängel der früheren Auflage zu verbessern, Fehler in den Zahlenangaben der Vorschriften oder der Citate, wie sie sich nur allzu leicht einschleichen, auszumerzen und nahezu alle Citate selber zu kontroliren. Ferner bringe ich als neu einen Ueberblick über die Methoden der plastischen Rekonstruktion und der sogenannten physiologischen Injektionen. Stark verändert sind die Kapitel über Fixir- und Härtmittel und die Theerfarbstoffe. Die früheren Kapitel 4 (Fixirmittel) und 5 (Härtmittel) hat bereits Lee in der 5. Auflage seines Vade-Mecum (1900) zusammengezogen, und ich bin nun bemüht gewesen, die nicht gerade leichte Materie noch besser zu ordnen und übersichtlicher zu gestalten. Die Kapitel 14 und 16 (Theerfarbstoffe für Kern und für Plasma) sind ebenfalls von mir ziemlich stark abgeändert worden. Zwar hat durch die Berücksichtigung der neuesten oft sehr subtilen Methoden, deren Zahl noch stetig wächst, ohne dass dafür ebensoviele ältere unterdrückt werden könnten, sowie durch die Beschreibung mancher fast elementarer Handgriffe, die schon der Vollständigkeit halber nicht länger fehlen durften, der Umfang des Buches um mehr als zwei Bogen zugenommen; indessen ist dank dem Entgegenkommen der Verlagsfirma der Preis unverändert geblieben.

Neapel, Zoologische Station. Paul Mayer.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [409

Die
Columella der Vögel

(Columella auris avium)

ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit.

Neue Untersuchungen und Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorganes

von

Georg Krause.

VII und 26 Seiten gross-4. mit 2 Textillustrationen und 4 Tafeln in vollendetem Lichtdruck.

Preis 8 Mark.

Der durch seine Arbeiten auf ornithologischem Gebiet vortheilhaft bekannte Verfasser beweist durch sein vorstehend angezeigtes neuestes Werk, dass er nicht nur den lebenden Vogel zu beschreiben, sondern auch dessen Körperbau mit Glück und ausgezeichnetem Erfolge anatomisch aufzuklären vorsteht. In dem vorliegenden Werk behandelt er einen Gegenstand, welcher bisher weder in der deutschen noch in der ausländischen wissenschaftlichen Litteratur Berücksichtigung fand. Die Columella, das „Säulchen“ oder Gehörknöchelchen der Vögel wird in der älteren zoologischen Litteratur kaum erwähnt, auch die neueren Forscher haben sich wenig mit diesem Organ beschäftigt. Es sind daher durchaus neue Resultate von hervorragendem Interesse, welche der Verfasser, in welchem sich der kritische Forscher mit dem gewandten Künstler vereinigt, hier bietet.

Die in zweifarbigem Lichtdruck von der Kunstanstalt Albert Frisch Berlin hergestellten 4 prachtvollen Tafeln (nach den mit peinlichster Sorgfalt nach der Natur aufgenommenen Originalzeichnungen des Verfassers) bergen einen Formenreichthum von 147 Einzelfiguren, durch welche die Columellen von 70 Vögeln dargestellt werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Commissions-Verlage: [110

Dr. **Joh. Feltgen**

Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg.

Systematisches Verzeichniss
der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- und der Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen.

Theil I. Ascomycetes.
Nachträge.

Ein Band von IV und 243 Seiten in gross-8. 1901.

Preis 6 Mark.

Der im Jahre 1900 erschienene Theil I bildet einen Band von XI und 417 Seiten in gross-8. und ist zum Preise von 8 Mark noch von uns zu beziehen.

Durch den vorliegenden Nachtrag wird die Zahl der im Gebiet bis jetzt beobachteten Ascomyceten-Arten auf 1436 erweitert, welche sich mit 537 auf die Discomyceten, mit 2 auf die Tuberaceen, mit 878 auf die Pyrenomyceten und mit 18 auf Elaphomyceten vertheilen. Zu diesen Normarten kommen ausserdem 43 Varietäten, 67 Formen und 240 anerkannt (oder doch annähernd anerkannt) zugehörige (theils benannte — 224 —, theils noch unbenannt gebliebene) Conidienpilze.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen: [111

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen
der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen
sowie der
künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Theil II
enthaltend die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen
(Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Herausgegeben im Auftrage
der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
von
R. Friedländer & Sohn.

Ein Band von 517 Seiten.

Preis 6 Mark.

Durch diesen 2. Teil ist das „Zoologische Adressbuch" bis zu Ende 1900 vervollständigt und ergänzt worden.

Den im Jahre 1895 erschienenen 1. Theil (— ein Band von 740 Seiten —) liefern wir, soweit der nur noch kleine Vorrath reicht, anstatt des Originalpreises von 10 Mark für den ermässigten Preis von 5 Mark. Das „Zoologische Adressbuch" ist ein unentbehrliches Handbuch für jedes Museum, jede Universität, jeden wissenschaftlich thätigen Zoologen, jeden Sammler zoologischer Specialitäten. Es enthält ein gewaltiges Material, dessen Bearbeitung und Vollständigkeit in dem 1895 erschienenen ersten Bande die allgemeinste Anerkennung fand. Der vorliegende zweite Band schliesst sich in der Anordnung dem ersten an und ist ebenfalls mit dreifachem Register (Geographisches, Personal-, Wissenschaftliches Register) versehen, welches den handlichen Gebrauch des Werkes ungemein erleichtert.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **December** **No. 23.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7932 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band XVIII. Heft 2. Berlin 1901. Lex. 8. pg. 169—370 m. 5 Tafeln (1 colorirt). Mark 12
für Abnehmer der Veröffentlichungen 9.60

Inhalt: Rost, E., Zur Kenntniss des Stoffwechsels wachsender Hunde (m. 1 Tfl.). — Tjaden, A., Koske, F., u. Hertel, K. M., Zur Frage der Erhitzung der Milch, mit besonderer Berücksichtigung der Molkereien (m. 3 Tfln.). — Seige, Ueber die desinficirende Wirkung der Alkoholdämpfe. etc.

Band XVIII. Heft 1. m. 6 Tafeln. M. 8. — Band I—XVII — siehe Nr. 6624.

7933 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, herausgegeben vom Ungarischen Nationalmuseum unter Redaction von A. Mocsáry. Band XXIV. Heft 3 u. 4. Budapest 1901. gr. 8. pg. 4 u. 273—496 m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 5 Holzschnitten.

Inhalt: Tuzson, J., Der fossile Baumstamm bei Tarnocz (Magyarisch u. Deutsch) (m. 3 Tfln.). — Schött, H., Apterygota von Neu-Guinea u. den Sunda-Inseln (m. 4 Tfln.). — Szepligeti, G., Tropische Cenocoelioniden u. Braconiden aus der Sammlung des Ungar. Nationalmuseums I. — Kertész, K., Neue u. bekannte Dipteren in der Sammlung des Ungar. Nationalmuseums (m. 1 Tf.). — Daday, E. v., Freilebende Nematoden aus dem Quarnero (m. 3 Tfln.). — Borbás, V., Distributio Primularum per Hungariam geographica (Hungarice et Latine). — Horváth, G., Hémiptères du voyage de Escalera dans l'Asie-mineure. etc.

Band XXIV, jetzt vollständig, 500 u. (Appendix) 53 pg. m. 23 Tafeln (4 colorirt) u. Holzschnitten. M. 16.

7934 **Carcassonne.** — Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude. Tome XII: Année 1900. Carcassonne 1901. 8. 78 et 224 pg. av. figures.

7935 **Châlons.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts de la Marne. Série 2. Tome III (1899—1900). Châlons 1901. 8. 414 pg. av. figures.

7936 **Hermannstadt.** — Abhandlungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. II: Petri, K., Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini. Hermannstadt 1901. 4. 210 pg. mit 3 Tafeln und 58 Textfiguren. 8

Die 1. Abhandlung: Jickeli, C. F., Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Veranlassung für Vermehrung, Wachsthum, Differenzirung, Rückbildung und Tod der Lebewesen im Kampf ums Dasein — ca. 350 pg. mit 41 Figuren — erscheint später.

7937 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VI. Lieferung 4. Jena 1904. gr. 4. pg. 533—798 m. 88 Abbildungen u. Atlas v. 16 Tafeln (5 colorirt). Mark 50

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 20 (Band III. Liefg. 4).

7938 — Dieselben. Band VII. Lieferung 3. Jena 1901. gr. 4. pg. 173—262 m. 3 Abbildungen u. Atlas v. 3 Tafeln (2 colorirt). 16

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 19 (Band IV. Liefg. 3).

Bisher erschien: Band I—III, IV Liefg. 1—3, V, VI Liefg. 1—3, VII Liefg. 1 u. 2, VIII Liefg. 1—5. 1888—1900. m. 237 z. Th. color. Tafeln. M. 651.40. — Band IV—IX enthalten die Semon'schen Forschungen.

7939 **Lawrence, Kansas.** — Bulletin of the University of Kansas. Volume I. No. 8 (Kansas University Quarterly, continuous number, vol. IX, no. 4). Lawrence, October 1900. 8. pg. 233—274 with 3 plates. 4

Cont.: Beede, J. W., and Rogers, A. F., Coal-measures Faunal Studies I. — Bartow, E., Microscopic comparison of samples of white Arsenic (with 3 plates). — Cady, H. P., The detection of Arsenic, Antimony and Tin. — Harris, J. A., Annotated catalogue of the Crayfishes of Kansas.

7940 — The same. Volume II. No. 1 (Kansas University Quarterly, continuous number, vol. X, no. 1). Lawrence, January 1901. 8. pg. 1—32 with 4 plates. 4

Cont.: Sellards, E. H., Permian Plants: Taeniopteris of the Permian of Kansas (with 4 plates). — Newson, H. B., On the group of 216 collineations in the plane.

7941 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 451 (Volume 69, part I). London, November 1901. 8. pg. 1—86 with figures. 270

Cont.: Punnett, R. C., On the composition and variations of the pelvic plexus in Acanthias vulgaris. — Clay, R. S., On the application of Maxwell's Curves to the three-colour work. — Shaw, W. N., and Cohen, R. W., On the seasonal variation of atmospheric Temperature in the British Isles and its relation to Wind-direction. etc.

7942 **Metz.** — Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Metz. Cahier 21 (Série 2. Tome IX). Metz 1901. 8. 185 pg. 4

7943 **Moscou.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année VII. Livre 2. (En Russe.) Moscou 1901. gr. in-8. pg. 1—219, 51—137 et 25 et 18 pg. av. 11 planches.

Cont.: Rapport annuel de l'Institut. — Tulajkow, N., Ueber Safloröl. — Rostovzew, S. J., Sur la marche comparative des températures dans le Bouleau, le Sapin et le Pin (av. 3 plchs.). — Prianischnikow, N., Ergebnisse der Vegetationsversuche in d. J. 1899 u. 1900 (m. 8 Tfln.). u. s. w. Prix de souscription pour l'année complète (4 livres) M. 18.

7944 **New York.** — Columbia University Biological Series. Edited by H. F. Osborn and E. B. Wilson. Volume VI: Calkins, G. N., The Protozoa. New York 1901. roy. 8. 16 and 447 pg. with 153 illustrations. cloth. 13

Vol. I—V (vol. I in 2. edition). 1894—99. with numerous illustrations. cloth. M. 54.20.

7945 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Memorie della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Anno 298 (Serie 5. Volume III): 1901. Roma. 4. 549 pg. c. 14 tavole (4 colorate) e figure. 28

Cont.: De Angelis d'Ossat, G., 2. contribuzione allo studio della Fauna fossile paleozoica delle Alpi Carniche. — Dini, U., Sulle equazioni a derivati parziali del 2. ordine. — Vinassa de Regny, P., Studi sulle Idractinie fossili (c. 3 tavv.). — Schiff, R., Intorno alla configurazione dei sei possibili Benzal-bis-acetilacetoni isomeri ed inattivi. — Pierpaoli, N., Coefficienti di temperatura dei coristi normali dell' ufficio centrale per il corista uniforme. — Schiaparelli, G. V., Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del Pianeta Marte durante l'opposizione del 1888 (c. 5 tavv.). — Grassi, B., Studi di un zoologo sulla Malaria (c. 5 tavv.). — Bonarelli, G., Apunti sulla costituzione geologica dell' isola di Creta (c. 1 tav.).

7946 — Gli stessi. Rendiconto dell' adunanza solenne del 2 Giugno 1901. Roma 1901. 4. 541—616 pg. c. titolo del vol. I dei Rendiconti delle sedute solenni.

7947 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 73 (Jubelband zur Feier des 50-jährigen Bestandes der k. k. Centralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus). Wien 1901. gr. 4. 33 u. 463 pg. m. 6 Karten, 2 Tafeln u. 12 Holzschnitten. cart. 33

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7948 **Archiv,** Polnisches, für biologische und medicinische Wissenschaften. Archives Polonaises des Sciences biologiques et médicales. Herausgegeben von J. Baranowski, K. Kostanecki, J. Nusbaum, W. Szymonowicz u. A. unter Redaction von H. Kadyi. Band I. Heft 1. Lemberg 1901. Einzelpreis 20

Das Archiv erscheint in 2 Ausgaben: Polnisch u. Deutsch-Französisch. Subscriptionspreis für jeden Band (40—50 Bogen) der Polnischen Ausgabe M. 20, der Deutsch-Französischen Ausgabe M. 40.

7949 **Bibliographie géographique** annuelle, publiée par les Annales de Géographie sous la direction de L. Raveneau. Année X: 1900. Paris 1900. 8. 320 pg. Mark 4.20

7950 **Büchner, L.,** Kraft und Stoff oder Grundzüge der natürlichen Weltordnung. Wohlfeile Ausgabe. Leipzig 1901. 8. 15 u. 290 pg. m. 1 Bildniss. 2.50

7951 **Catalogo** de los Libros, Planos i Objetos exhibidos en la Esposicion Internacional de Buffalo por la Comision Naval de la Seccion Chilena. Valparaiso 1901. gr. in-8. 38 pg. 1

7952 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde, herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XIII. Heft 5: Thiele, O., Die Volksverdichtung im Regierungsbezirk Aurich. Stuttgart 1901. gr. 8. m. 1 Karte. 6.60

Band XIII. Heft 1—4. 1900—1901. m. 3 Karten u. 3 Abbildungen. M. 14.80.

7953 **Goethe.** — Schiff, J., Goethe's naturwissenschaftliche Forschungen und ihre Bedeutung für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Breslau 1900. 4. 32 pg.

7954 **Haeckel, E.,** Kunstformen der Natur. Serie II (Lieferung 6—10.) Leipzig 1901. gr. 4. z. Th. colorirte Tafeln mit beschreibendem Text. — Lieferung 6: 10 Tafeln (4 colorirt) m. 21 pg. Text. Jede Liefg. 3

Serie I (Liefg. 1—5). 1900. 50 z. Th. color. Tafeln m. Text. M. 15.

7955 **Krümmel, O.,** Der Ocean. Einführung in die allgemeine Meereskunde. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1901. 8. 8 u. 280 pg. m. 111 Abbildungen. Leinenband. 4

7956 **Langen, H. G.,** Die Key- oder Kii-Inseln des O. I. Archipelago. Aus dem Tagebuche eines Colonisten. Wien 1902. gr. 8. 69 pg. m. 1 Karte u. 18 Abbildungen. 2.50

7957 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von K. Trübner. Jahrgang XI: 1901—1902. Strassburg 1902. 8. 27 u. 1241 pg. m. 1 Bildniss (v. O. Montelius). 11

in Halbpergamentband 12

7958 **Ostwald, W.,** Vorlesungen über Naturphilosophie, gehalten im Sommer 1901 an der Universität Leipzig. Leipzig 1902. gr. 8. 14 u. 457 pg. 11

Pearson, K., Mathematical Contributions to the Theory of Evolution — see nr. 8169.

7959 **Perrier, E. et R., Poiré, P., et Joannis, A.,** Nouveau Dictionnaire des Sciences et de leurs applications. (En 48 livraisons.) Paris 1901. gr. in-8. environ 3500 pg. av. 4000 gravures. — Livraisons 12—27: pg. 705—1712. Chaque livraison. 0.80

Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 32.

7960 **Porter, C. E.,** El Museo de Historia Natural de Valparaiso durante el año 1900. Valparaiso 1901. 8. 15 pg. avec 4 planches. 1.50

7961 **Report,** 9., on East Africa Protectorates for 1901, by H. M. Commissioners. London 1901. 8. 1

7962 **Suau, P.,** L'Inde Tamoule. Paris 1901. gr. in-8. 258 pg. av. 130 illustrations. 6.50

7963 **Vries, H. de,** Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung der Arten. Leipzig 1901. 8. 64 pg. m. 8 Holzschnitten. 1.40

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7964 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 167. London, October 1901. roy. 4. with 6 plates (5 coloured).

Cont.: Aves. Vol. III by F. D. Godman. pg. 153—184. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. plates 24 and 25. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 701—740 with plates 110 and 111. — Neuroptera (Odonata) by P. P. Calvert. pg. 17—48 with plates 2 and 3.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

7965 **Blanford, W. T.,** The Distribution of Vertebrate Animals in India, Ceylon and Burma. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 103 pg. with 1 coloured map. 6.20

7966 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig u. O. Hamann. Lieferung 41—43. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 5 u. 953—1030. Jede Liefg. 1.50

7967 **North American Fauna.** Prepared under the direction of C. H. Merriam. No. 20: Howell, A. H., Revision of the Skunks of the genus Chincha. Washington 1901. 8. 47 pg. with 8 plates. Mark 5

7968 — — No. 21: Osgood, W. H., Natural History of the Queen Charlotte Islands, British Columbia. Natural History of the Cook Inlet Region, Alaska. Washington 1901. 8. 87 pg. with 7 plates. 5

No. 1—19 — see nr. 6242.

7969 **Osgood, W. H.**, Natural History of the Queen Charlotte Islands, British Columbia. Natural History of the Cook Inlet Region, Alaska. Washington (N. Am. Fauna) 1901. 8. 87 pg. with 7 plates. 5

7970 **Porter, C. E.**, Memorandum de Zoologia, conforme à los últimos adelantos de la ciencia. Entrega II. Valparaiso 1899. 8. pg. 25—40. Chaque livraison 2

L'ouvrage comprendra 14 livraisons avec 28 planches en couleurs.

7971 **Report,** 16. annual, of the Bureau of Animal Industry, U. S. Department of Agriculture, for the year 1899. Washington 1900. 8. 790 pg. with 41 plates (8 colored) and 45 figures. cloth. 12

Cont.: Salmon, D. E., Some examples of the development of knowledge concerning Animal Diseases. — Alvord, H. E., Report upon experimental exports of Butter (with 3 plates). Dairy development in the United Staates (with 8 plates). — Hassall, A., Note on Chicken Tick, Argas americanus (with 1 plate). — Stiles, C. W., and Hassall, A., Notes on Parasites, nr. 50—52 (with 2 plates). — Tayler, L., Our present knowledge of the Kidney Worm, Sclerostoma pinguicola, of Swine. — Nörgaard, V. A., and Mohler, J. R., Nature, cause and economic importance of Ovine caseous Lymph-adenitis (Bacillus pseudo-tuberculosis) (with 7 plates). — Cook, O. F., Notes on the Animal Industry of Porto Rico (with 10 plates). etc.

7972 **Report** of the Marine Biologist, Cape of Good Hope, Department of Agriculture, for the year 1899. Cape Town 1900. 8. 124 pg. cloth. 3

Cont.: Gilchrist, J. D. F., Report on the Sea and Inland Fisheries of the Colony.

7973 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 19: Band IV: Morphologie verschiedener Wirbelthiere. Liefg. 3. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1901. gr. 4. pg. 173—262 m. 3 Abbildungen u. Atlas v. 3 Tafeln (2 colorirt). 16

Inhalt: Eggeling, H., Ueber die Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen II; Entwicklung der Mammardrüsen, Entwicklung u. Bau der übrigen Hautdrüsen der Monotremen (m. 1 Tfl.). — Gössnitz, W. v., Beitrag zur Diaphragmafrage (m. 2 Tfln.).

7974 — Dieselben. Lieferung 20 (Band III: Monotremen u. Marsupialier II. Liefg. 4). Jena (Denkschr. Math.-naturw. Ges.) 1901. gr. 4. pg. 533—798 m. 88 Abbildungen u. Atlas v. 16 Tafeln (5 colorirt). 50

Inhalt: Göppert, E., Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Kehlkopfes u. seiner Umgebung mit besonderer Berücksichtigung der Monotremen (m. 4 Tfln.). — Denker, A., Anatomie des Gehörorgans der Monotremen (m. 2 Tfln.). — Emery, C., Hand- u. Fusskelett von Echidna hystrix. — Ziehen, T., Das Centralnervensystem der Monotremen u. Marsupialer (m. 7 Tfln.). — Bemmelen, J. F. van, Schädelbau der Monotremen (m. 3 Tfln.).

Liefg. 1—18 (Band I Liefg. 1—3, II, III Liefg. 1—3, IV Liefg. 1 u. 2, V Liefg. 1—5). 1894—1901. m. Abbildungen u. Atlas v. 151 z. Th. color. Tafeln. M. 396.40.

7975 **Tageblatt** des 5. Internationalen Zoologen-Congresses, Berlin, 12. bis 16. August 1901. (8 Nrn.) Herausgegeben vom Bureau des Congresses. Berlin 1901. 4. 66 pg. 4

7976 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 11. Jahresversammlung zu Berlin, den 11. August 1901. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von J. W. Spengel. Leipzig 1901. gr. 8. 14 pg. 060

7977 **Whiteaves, J. F.**, Catalogue of the Marine Invertebrata of Eastern Canada — see: Canada Geological Survey nr. 8114.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7978 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band VI. Nr. 5: Wahl, B., Ueber die Entwicklung der hypodermalen Imaginalscheiben im Thorax u. Abdomen der Larve von Eristalis. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 181—201 m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 4 Abbildungen. 180

Band VI. Nr. 1—4. 1896—1900. m. 12 Tafeln (7 colorirt) u. 4 Abbildungen. M. 15.20.

7979 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Fortsetzung des von Reil, Autenrieth, Meckel, J. Müller, Reichert u. Du Bois-Reymond herausgegebenen Archives. Herausgegeben von W. His u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1901. Physiologische Abtheilung. Supplementband. Leipzig. gr. 8. 5 u. 278 pg. m. 3 Tafeln u. 25 Abbildungen. 12

Jahrg. 1901. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) M. 26; anatomische Abtheilung (6 Hefte) M. 40. Preis des ganzen Jahrganges (2 Abtheilungen) M. 54.

7980 **Biervliet, J. J. van,** La Mémoire. Paris 1901. 8. 350 pg. Mark 3.50

7981 **Brösicke, G.,** Anatomischer Atlas des gesammten menschlichen Körpers, mit besonderer Berücksichtigung der Topographie. Band I: Knochen, Bänder u. Muskeln. Abtheilung 2: Obere u. untere Extremität. Berlin 1902. gr. 8. pg. 121—267 m. 154 meist farbigen Abbildungen. 8

Band I, jetzt vollständig, 267 pg. m. 300 meist farbigen Abbildungen. M. 16.

7982 **Bulletin** de la Société d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de Bordeaux. Tome XXI. Bordeaux 1900. 8. 15 et 383 pg, av. figures.

7983 **Compte-rendu** du 5. Congrès international de Physiologie, Turin, 17—21 Septembre 1901, publié par le secrétaire local Z. Treves. Turin (Arch. Ital. Biol.) 1901. gr. in-8. 8

7984 **Danielewsky, B.,** Die physiologischen Fernwirkungen der Elektricität. Leipzig 1902. gr. 8. 16 u. 228 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 7

7985 **Ellenberger, W., Baum, H., und Dittrich, H.,** Handbuch der Anatomie der Thiere für Künstler. (In ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1901. qu. 4. ca. 90 Tafeln m. Erläuterungen u. Textband. — Liefg. 5: 8 Tafeln m. Erläuterungen (22 pg.). Subscriptionspreis für jede Liefg. 7 Einzelpreis 9

Dasselbe. Textband. gr. 8. 10 u. 250 pg. m. 4 Tafeln u. 81 Abbildungen. M. 10.

7986 **Foucault,** La Psychophysique. Paris 1901. 8. 6.50

Gössnitz, W. v., Beitrag zur Diaphragmafrage — siehe Nr. 7973.

7987 **Halliburton, W. D.,** Handbook of Physiology. 4. edition. London 1901. roy. 8. 908 pg. with illustrations. cloth. 14.50

7988 **Hesse, R.,** Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. Theil VII: Von den Arthropodenaugen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 127 pg. m. 6 theilweise colorirten Tafeln in-4. u. 2 Holzschnitten.

Theil I—VI. 1896—1900. m. 19 Tafeln.

Hofmeister, F., Die chemische Organisation der Zelle — siehe Nr. 8233.

7989 **Jaquet, M.,** Anatomie comparée du Système nerveux sympathique cervical dans la série des Vertébrés. (Bucarest, Bull. Soc. Sc.) 1901. gr. in-8. 63 pg. av. 13 planches. 6

7990 **Léonard de Vinci,** Manuscrits inédits. (Fac-simile.) Fragments: Etudes anatomiques. Recueil B—D. Paris 1901. fol. demi-parchemin.

7991 — Les mêmes. Notes et dessins de Nerfs et Vaisseaux (22 fac-simile). Paris 1901. fol.

7992 **Maziarski, S.,** Ueber den Bau und die Eintheilung der Drüsen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 67 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln.

7993 **Rabl, C.,** Gedanken und Studien über den Ursprung der Extremitäten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1901. gr. 8. 75 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 35 Abbildungen.

7994 **Ricardus Anglicus,** Anatomia (c. a. 1242—1252), ad fidem codicis ms. N. 1634 in Bibliotheca Palatina Vindobonensi asservati primum edidit R. Töply. Vindobonae 1901. 8. c. 1 tabula phototypa. 8

7995 **Roubaudi, S.,** Contribution à l'étude de la Môle hydatiforme. Montpellier 1901. 8. 54 pg.

7996 **Schönemann, A.,** Beitrag zur Kenntniss der Muschelbildung und des Muschelwachsthums. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 73 pg. m. 4 Tafeln (3 colorirt).

7997 **Studnicka, F. K.,** Beiträge zur Kennthiss der Ganglienzellen. Theil II: Einige Bemerkungen über die feinere Structur der Ganglienzellen aus dem Lobus electricus von Torpedo marmorata. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 0.60

Theil I. 1900. 6 pg. m. 1 Holzschnitt. M. 0.30.

7998 — Ueber die erste Anlage der Grosshirnhemisphären am Wirbelthiergehirne. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 33 pg. m. 11 Holzschnitten. 0.60

7999 **Zeitschrift** für Biologie. Herausgegeben von C. Voit. Band 42 (Neue Folge. Band 24): Jubelband zu Ehren von C. Voit. München 1901. gr. 8. 10 u. 709 pg. m. 1 Bildniss, 4 Tafeln (1 colorirt) u. Holzschnitten. 20

Inhalt: Kollmann, J., Kreislauf der Placenta, Chorionzotten u. Telegonie. — Weinland, E., Ueber Kohlehydratzersetzung ohne Sauerstoffaufnahme bei Ascaris. — Lewin, L., Ueber einige biologische Eigenschaften des Phenylhydrazins u. einen grünen Blutfarbstoff (m. 1 Tfl.). — Mauthner, J., Zur Kenntniss des Cystins (m. 1 Tfl.). — Rubner, M., Energiewerth der Kost des Menschen. — Straub, W., Toxikologische Untersuchungen an Selachierherzen (m. 2 Tfln.). — Frank, O., u. Voit, F., Ablauf der Zersetzungen im thierischen Organismus bei der Ausschaltung der Muskeln durch Curare. — Cremer, M., Verwerthung der Rhamnose im thierischen Organismus. — Lehmann, K. B., u. Voit, E., Fettbildung aus Kohlehydraten I. etc.

8000 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 70. Heft II. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 171—345 m. 7 Tafeln (5 colorirt) u. 41 Holzschnitten. Mark 12

Inhalt: Wahl, B., Ueber die Entwicklung der hypodermalen Imaginalscheiben im Thorax u. Abdomen der Larve von Eristalis (m. 1 Tfl.). — Zander, E., Zur Morphologie der männlichen Geschlechtsanhänge der Trichopteren (m. 1 Tfl.). — Rottmann, G., Ueber die Embryonalentwicklung bei den Mollusken I (m. 2 Tfln.). — Maas, O., Knospenentwicklung der Tethya (m. 2 Tfln.). — Wasmann, E., Termitoxenia, ein neues flügelloses, physogastres Dipterengenus aus Termitennestern II. — Metzner, R., Untersuchungen an Megastoma entericum aus dem Kaninchendarm (m. 1 Tfl.). — Wallengren, H., Vorkommen u. Verbreitung der sogen. Intestinaldrüsen bei den Decapoden.

Band 70. Heft I. m. 8 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Holzschnitten. M. 12.

Homo.

8001 **Flores, L. V.,** Nuevas mediciones en trece Cráneos antiguos de Aimaráes (Huacas de Quillagua). (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1901.) 8. 12 pg. con 4 figuras. 150

8002 **Henry, E. R.,** Classification and Uses of Finger Prints. London 1901. 8. boards. 250

8003 **Kraitschek, G.,** Die anthropologische Beschaffenheit der Landskroner Gymnasialjugend. Landskron 1901. 8. 10 pg.

8004 **Luschan, F. v.,** Die Knorrsche Sammlung von Benin-Alterthümern im Museum für Länder- und Völkerkunde in Stuttgart. Stuttgart 1901. gr. 8. 3 u. 95 pg. m. 12 Tafeln u. Abbildungen. 2

Mammalia.

Bemmelen, J. F. van, Der Schädelbau der Monotremen — siehe Nr. 7973.

Denker, A., Zur Anatomie der Gehörorgane der Monotremata — siehe Nr. 7973.

Eggeling, H., Ueber die Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen bei den Monotremen — siehe Nr. 7973.

Emery, C., Hand- und Fussskelett von Echidna hystrix — siehe Nr. 7973.

Göppert, E., Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Kehlkopfes und seiner Umgebung mit besonderer Berücksichtigung der Monotremen — siehe Nr. 7973.

8005 **Howell, A. H.,** Revision of the Skunks of the genus Chincha. Washington (N. Am. Fauna) 1901. 8. 47 pg. w. 8 plates. 5

8006 **Lorenz-Liburnau, L. v.,** Geschichte der Zoologie in Oesterreich von 1850—1900: Säugethiere. Wien 1901. gr. 8. 7 pg. 1

8007 **Sjövall, E.,** Ueber die Spinalganglienzellen des Igels. Neuer Befund von krystalloiden Bildungen in Nervenzellen; die intracellulären Kanälchensysteme. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln.

Ziehen, T., Das Centralnervensystem der Monotremen und Marsupialier — siehe Nr. 7973.

Aves.

8008 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 49 (5. Folge. Band VIII): Heft 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 4 u. 385—477 m. 2 colorirten Tafeln.

Inhalt: Koepert, O., Nachträge zur Vogelwelt des Herzogthums Sachsen-Altenburg. — Schalow, H., Beiträge zur Vogelfauna Centralasiens (m. 2 Tfln.). — Braun, F., Zur modernen Naturbeschreibung. etc.

Jahrg. 49, jetzt vollständig, 481 pg. m. 1 Portrait, 2 Karten u. 4 colorirten Tafeln. M. 20.

8009 **Kieffer, J. J.,** Observations ornithologiques (en Lorraine etc.). (Metz, Bull. Soc. Hist. nat.) 1901. 8. 8 pg. 070

8010 **Lorenz-Liburnau, L. v.,** Geschichte der Zoologie in Oesterreich von 1850—1900: Vögel. Wien 1901. gr. 8. 25 pg. mit Portrait (von Pelzeln). 150

8011 **Moreau, H.,** A travers le monde des Oiseaux. Paris 1901. 4. 336 pg. av. 26 planches et 26 gravures. 5

8012 **Pischinger, A.,** Der Vogelgesang bei den Griechischen Dichtern des klassischen Alterthums. Eichstädt 1901. 8. 108 pg.

8013 **Strong, R. M.,** A quantitative study of variation in the smaller North-American Shrikes. Cambridge Mass. (Am. Nat.) 1901. 8. 28 pg. with 8 figures. 2

8014 **Studer, T., und Fatio, V.**, Katalog der Schweizerischen Vögel. Lieferung 3: Incessores, Coraces, Scansores, Captores. Bern 1901. gr. 8. pg. 8 u. 193—418 m. 2 colorirten Karten. Mark 5
Liefg. 1 u. 2: Rapaces diurnae; Strigidae, Fissirostres. 1889—94. m. 11 color. Karten. M. 9.

8015 **Tredern.** — Stieda, L., Der Embryologe Sebastian Graf von Tredern und seine Abhandlung über das Hühnerei. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 69 pg. m. 2 Tafeln.

Reptilia et Amphibia.

8016 **Drüner, L.**, Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmuskeln der Urodelen. Theil I. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 188 pg. m. 7 Tafeln in-4. (6 colorirt).

8017 **Kiritzescu, C.**, Contributions à l'étude de la Faune Herpétologique de Roumanie. Partie 1: Sauriens et Ophidiens. (Bucarest, Bull. Sc.) 1901. gr. in-8. 26 pg. 240

8018 **Meyer, J. A.**, Ueber Zerfallsvorgänge an Ovarialeiern von Lacerta agilis. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1901. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln.

Pisces.

8019 **Delachaux**, L'élevage de la Truite. Paris 1901. gr. in-8. 86 pg. av. 1 planche. 250

8020 **Pedaschenko, D.**, Zur Entwicklung des Mittelhirns der Knochenfische. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 4 Holzschnitten.

8021 **Schmitt, J.**, Systematische Darstellung der Doppelembryonen der Salmoniden. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. gr. 8. 101 pg. m. 1 Tafel in-fol. u. 19 Holzschnitten.

8022 **Vogel, P.**, Illustrirter praktischer Rathgeber für die rationelle Besetzung von Fischteichen und für eine sachgemässe, erfolgreiche Hebung der Fischbestände in Landseen, Flüssen u. Bächen. Bautzen 1901. gr. 8. 134 pg. 1

Mollusca (et Molluscoidea).

8023 **Krembzow, F.**, Ueber den Bau und die Entwicklung der Rückenanhänge der Aeolidier. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln in-4.

8024 **Ritter, W. E.**, The Ascidians collected by the Harriman Alaska Expedition. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1901. 8. 42 pg. with 4 plates.

8025 **Tanneguy de Vogan, E.**, Nouveau système de Conchylioculture, Ostréiculture et Myticulture intensives. Paris 1901. 8. 31 pg. 1

Insecta.

8026 **Cameron, P.**, On the Hymenoptera collected during the „Skeat Expedition" to the Malay Peninsula 1899—1900. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) 8. 30 pg. 2

8027 **Daruty de Grandpré, A., et d'Emmerez de Charmoy, D.**, Les Moustiques: Anatomie et biologie. Port Louis (Mauritius) 1900. 8.
Hesse, R., Von den Arthropodenaugen — siehe Nr. 7988.

8028 **Kieffer, J. J.**, Suite à la Synopse des Cécidomyies d'Europe et d'Algérie. (Caen, Revue d'Ent., Nov. 1900.) 8. 35 pg. 250
Synopse des Cécidomyies d'Europe et d'Algérie 1898. 64 pg. M. 3.

8029 — Description de quelques Cécidomyies nouvelles. (Caen, Revue d'Ent. 1901.) 8. 8 pg. 1

8030 — Synopse des représentants Européens du groupe Ceratopogon avec description de quelques espèces nouvelles. (Metz, Bull. Soc. Hist. nat.) 1901. 8. 23 pg. 2

8031 — Zur Kenntnis der Ceratopogon-Larven. (Neudamm, Allg. Zeitschr. Ent. 1901.) gr. 8. 4 pg. mit 3 Figuren. 050

8032 — Revision des Eucoelines, Hyménoptères, Cynipides. (Rennes, Feuille Jeunes Natur. 1901.) gr. in-8. 10 pg. 1

8033 **Müllner, M. F.**, Neue Zerr-Eichen-Cynipiden u. deren Gallen. (Wien, Verh. Zool. bot. Ges. 1901.) 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 250

8034 **Neuburger, W.**, Etiquettenliste (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa incl. Transcaucasien, Armenien und angrenzendem Gebiete, nebst sämmtlichen Varietäten, Aberrationen und nothwendigen Synonymen, sowie der übrigen hauptsächlich für den Sammler in Betracht kommenden Formen der paläarktischen Macrolepidopterenfauna, zusammengestellt nach dem Catalog der Lepidopteren des paläarkt. Faunengebietes von Staudinger und Rebel. Berlin 1901. gr. 8. 27 pg. Mark 2

8035 **Petri, K.**, Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini. Hermannstadt 1901. 4. 210 pg. mit 3 Tafeln und 58 Textfiguren. 8

8036 **Stitz, H.**, Der Genitalapparat der Mikrolepidopteren. Theil II: Der weibliche Genitalapparat. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1901. gr. 8. 50 pg. m. 5 Tafeln in-4.
Theil I. 1900. 42 pg. m. 5 Tafeln in-4. (1 colorirt).

8037 **Tarnani, J. K.**, Die Larve des Maikäfers und einige ihrer Parasiten. (Russisch). St. Petersburg 1901. 8. 32 pg. m. 17 Abbildungen. 1

8038 **Zeitschrift** für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde. Neue Folge. Band 26. Breslau 1901. 8. 16 u. 30 pg. 1
Inhalt: Gerhardt, J., Ueber Xantholinus linearis u. longiventris. Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer. Neuheiten der Schlesischen Käferfauna. — Schnabel, Ueber die Zucht von Arctia flavia. — Grützner, Ueber die Eierablage von Endromis versicolora. etc.

8039 **Zeitung**, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 62: 1901. Nr. 7—12 (Heft III u. IV). Stettin. gr. 8. pg. 219—396 m. 1 Tafel.
Inhalt: Hering, E., Uebersicht der Sumatra-Pyralidae II. — Ohaus, F., Revision der Heterosteniden (m. 1 Tfl.). — Bernhauer, M., Neue exotische Arten der Gattung Aleochara Gravh. — Fuchs, A., 6 neue Geometridenformen. 4 neue Kleinfalter der Europäischen Fauna.
Jahrg. 62, jetzt vollständig, 396 pg. m. 1 Tafel. M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

8040 **Kobert, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Giftspinnen. Stuttgart 1901. gr. 8. 8 u. 191 pg. m. 14 Abbildungen. 6

8041 **Lafforgue, E.**, Le Scorpion d'Algérie et les accidents d'envenimation dus à sa piqûre. Blida 1901. 8. 112 pg. av. figures.

8042 **Nosek, A.**, Prehled etc. Conspectus Chelonethium (Pseudoscorpionum) et eorum distributio geographica. Caslavi 1901. 8. 28 pg.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8043 **Bâznosano, P. A.**, Contributions à l'étude des Parasites endoglobulaires du sang des Vertébrés (Sporozaires). (Bucarest, Bull. Soc. Sc.) 1901. gr. in-8. 7 pg. av. 12 figures. 1

8044 **Calkins, G. N.**, The Protozoa. New York 1901. roy. 8. 16 and 447 pg. with 153 illustrations. cloth. 13
Cont.: General sketch; Sarcodina; Mastigophora; Sporozoa; Infusoria; sexual phenomena in the Protozoa; special morphology of the Protozoan Nucleus; some problems in the physiology of the Protozoa.

8045 **King, H. D.**, Observations and Experiments on Regeneration in Hydra viridis. (Leipzig, Arch. Entwickl.-Mech.) 1901. roy. 8. 44 pg. with 31 figures.

8046 **Ludwig, H., und Hamann, O.**, Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Systematik von M. Meissner. Leipzig 1901. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 41—43: pg. 953—1030 u. Titel u. Inhalt v. Theil III: Schlangensterne (5 pg.). Jede Liefg. 1 50

8047 **Reiffen, A.**, Ueber eine neue Holothuriengattung. Bonn 1901. 8. 28 pg.

8048 **Treille, V.**, Etude sur le Ver solitaire ou les Ténias armés, Ténias inermes etc. Le Bothriocéphale et differents Vers intestinaux de l'Homme. 20. édition. Paris 1901. 8. 111 pg. av. 1 portrait, planches et figures. 1 80

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen:

Oerley, L., Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung. Ein Band von IV und 84 Seiten, gross-Octav, mit 6 lithograph. Doppeltafeln in gross-Quart (80 Abbildungen). 1886. Preis 8 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

8049 **Barbiche.** — Friren, A., René Théodore Barbiche, un botaniste Lorrain (1840—1901). 8. 15 pg. Mark 080

8050 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de G. Beauverd. Série 2. Tome I: Année 1901. No. 11. Genève. gr. in-8. pg. 1073—1200,

Cont.: Boissieu, H. de, Contribution à la connaissance des Viola d'extrême Orient; Les Viola de Chine, d'après les collections du musée de Paris. — Fritsch, K., Beitrag zur Flora von Angola. — Stephani, F., Species Hepaticarum, contin. — Hegi, G., Das obere Toessthal u. die angrenzenden Gebiete floristisch u. pflanzengeographisch dargestellt, Fortsetzung.

Prix de souscription pour le volume complet (12 nos.) M. 16.

8051 **Bulletin** du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Livraison I. St. Pétersbourg 1901. gr. in-8. pg. 1—41 avec 2 planches. 2

Cont.: Jaczewski, A., Les Exoascées du Caucase. Contributions à la flore mycologique de la Russie. — Elenkin, A., Les Lichens migrateurs I. 2

8052 — — Livraison II. St. Pétersbourg 1901. gr. in-8. pg. 45—83 avec 2 planches. 2

Cont.: Monteverde, N., Observations biologiques concernant le sarrasin. — Elenkin, A., Les Lichens migrateurs. II. — Fischer de Waldheim, La Station centrale phytopathologique du Jardin Imp. Bot. — etc.

8053 — — Livraison III. St. Pétersbourg 1901. gr. in-8. pg. 87—123. 130

Cont.: Elenkin, A., Excursion lichénologique au Caucase. Notes lichénologiques — etc. Texte en russe avec des resumés en français ou en allemand.

8054 **Daul, A.,** Werdende elektrische Gärtnerei im Freien, in Treibhäusern, Wintergärten u. s. w. Magdeburg 1901. 8. 060

8055 **Gutersohn, U.,** Die Schweizerflora im Kunstgewerbe, für Schule und Handwerk. Abtheilung I: Alpenblumen. Zürich 1901. 20 colorirte Tafeln in-fol. 10

8056 **Kramers, J. G.,** Derde Verslag omtrent de Proeftuinen en andere Mededeelingen over Koffie. Batavia (Mededeel. Lands Plantent.) 1901. gr. 8. 50 pg. m. 5 Tafeln. cart. 4

8057 **Magistri Salernitani** nondum editi. Catalogo ragionato della Esposizione di Storia della Medicina aperta in Torino nel 1898. Per P. Giacosa. Torino 1901. 8. 34 e 723 pg. con atlante in folio (con illustrazioni tolte dai manoscritti).

8058 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig e R. Pirotta. Anno XV. Fascicoli 2 e 3. Genova 1901. in-8. gr. pg. 49—104 c. 4 tavole.

Cont.: Cecconi, G., 4. contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa. — Noelli, A., Sull' Aecidium isatidis. — Massalongo, C., Sopra alcune Milbogalle nuove per la Flora d'Italia V (c. 4 tavv.). — Penzig, O., Antonio Piccone; cenno necrologico.

Prezzo d'abbonamento dell'anno completo (12 fascicoli) M. 21.

8059 **Mededeelingen** uit's Lands Plantentuin (te Buitenzorg). No. 51: Kramers, J. G., 3. verslag omtrent de proeftuinen en andere mededeelingen over Koffie. Batavia 1901. gr. 8. 50 pg. m. 5 Tafeln. cart. 5

8060 Das **Pflanzenreich.** Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 5 u. 6. Leipzig 1901. gr. 8. m. Abbildungen. 640

Heft 5 (IV, 75 u. 76): Solms-Laubach, H. zu, Rafflesiaceae u. Hydnoraceae. 19 u. 9 pg. m. 35 Abbild. M. 1.40. — Heft 6 (IV, 242): Brand, A., Symplocaceae. 100 pg. m. 68 Abbild. M. 5.

Heft 1—4. 1900—1901. m. 4 Tafeln u. 641 Abbild. M. 16.

Das Pflanzenreich giebt eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten. Die Hefte, jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthaltend, erscheinen in ungleichem Umfange ohne Rücksicht auf systematische Folge. Preis für jeden Bogen M. 0.80.

8061 **Remy, J.,** Essais de Flore fourragère. Pain, farine, blé; exportation et importation. Nancy 1901. 12. 110 pg. 160

8062 **Tidsskrift,** Botanisk, udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Volume XXIV. Fascicule 2. Copenhague 1901. gr. in-8. pg. 127—238 et 17—32 av. 4 planches et figures.

Cont.: Jonsson, H., The marine Algae of Iceland I: Rhodophyceae. — Schmidt, J., Flora of Koh Chang IV (Freshwater Chlorophyceae by W. and G. S. West; marine Algae by T. Reinhold; Myxophyceae hormogoneae by M. Gomont; Peridiniales by J. Schmidt) (with 4 plates). — Raunkiaer, C., Om papildannelsen hos Aira caespitosa.

Prix du tome complet (3 à 4 fascicules) M. 12.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

8063 **Arnoldi, W.,** Beiträge zur Morphologie einiger Gymnospermen. V: Weitere Untersuchungen der Embryogenie in der Familie der Sequoiaceen. (Moskau, Bull. Nat.) 1901. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln.

8064 **Beulaygue, L.**, Recherches physiologiques sur le développement de la Fleur. Montpellier 1901. gr. in-8. 109 pg. av. figures.

8065 **Delacroix, G.**, Atlas des conférences de Pathologie végétale professées à l'Institut national pathologique. Paris 1901. 8. 121 pg. av. 56 planches.

8066 **Gerassimow, J. J.**, Ueber deu Einfluss des Kerns auf das Wachsthum der Zelle. Moskau (Bull. Soc. Imp. Nat.) 1901. gr. 8. 36 pg. m. 17 Tabellenblättern und 2 Tafeln in-fol. Mark 6

8067 **Haberland, G.**, Ueber Erklärung in der Biologie. 2. Auflage. Graz (Mitth. Naturw. Ver.) 1901. gr. 8. 14 pg. 060

8068 **Hansen, A.**, Die Ernährung der Pflanzen. 2., verbesserte Auflage. Leipzig 1901. 8. 299 pg. m. 74 Abbildungen. Leinenband. 5

8069 **Hansgirg, A.**, Ueber die phyllobiologischen Typen einiger Phanerogamenfamilien. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 38 pg. 050

Hofmeister, F., Die chemische Organisation der Zelle — siehe Nr. 8233.

8070 **Löbner, M.**, Grundzüge der Pflanzenvermehrung. Berlin 1901. 8. 4 u. 30 pg. Leinenband. 070

Müllner, M. F., Neue Zerreichen-Cynipiden-Gallen — siehe Nr. 8033.

8071 **Palladine, V.**, Physiologie des Plantes. Traduit sur la troisième édition russe par N. Korsakoff. Paris 1901. 8. avec 91 figures. 5

Pearson, K., Homotyposis in the Vegetable Kingdom — see nr. 8169.

8072 **Pizon, A.**, Anatomie et Physiologie végétales, suivies de l'étude des principales familles et des fermentations. Paris 1901. 8. 425 pg. av. 601 figures. 5

8073 **Renaudet, G.**, Contribution à l'étude de la Tératologie végétale. Poitiers 1901. gr. in-8. 51 pg.

8074 **Rosenberg, O.**, Ueber die Embryologie von Zostera marina L. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1901. 8. m. 2 Tafeln.

8075 **Schroeder, C.**, Blüthenbiologische Beiträge. Itzehoe 1901. 4. 7 pg.

Phanerogamae.

8076 **Beulaygue, L.**, Etude du Calystegia soldanella R. B. Etude botanique, chimique et pharmaceutique. Montpellier 1901. gr. in-8. 85 pg. av. figures.

8077 **Brand, A.**, Symplocaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1901. gr. 8. 100 pg. m. 68 Abbildungen. 5

8078 **Hedlund, T.**, Monographie der Gattung Sorbus. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1901. gr. 4. 147 pg. m. 36 Abbildungen.

8079 **Lindman, C. A. M.**, Beiträge zur Palmen-Flora Süd-Amerikas. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1900. 8. m. 6 Tafeln.

8080 **Rodrigues, J. B.**, Palmae Hasslerianae novae ou relaçao das Palmeiras encontradas no Paraguay pelo E. Hassler de 1898—99. Rio de Janeiro 1901. gr. in-8. 16 pg.

8081 — Palmae Uruguayenses novae vel minus cognitae. Rio de Janeiro (Contr. Jard. bot.) 1901. 8. 36 pg.

8082 **Solms-Laubach, H. zu**, Rafflesiaceae und Hydnoraceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1901. gr. 8. 19 u. 9 pg. m. 35 Abbildungen. 140

Cryptogamae.

8083 **Besson, A.**, Technique microbiologique et sérothérapique. 2. édition. Paris 1901. 8. 686 pg. av. 280 figures en partie coloriées.

8084 **Borge, O.**, Süsswasser-Algen aus Süd-Patagonien. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1901. 8.

8085 **Brun, J.**, Diatomées d'eau douce de l'île Jean Mayen et de la côte du Groenland, recoltées par l'Expédition Suédoise de 1899. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1901. 8. av. 2 planches.

8086 **Bulletin** du Laboratoire de Bactériologie de l'Institut Pasteur de la Loire-inférieure. Année 1900—1901. Nantes 1901. 8. 11 et 151 pg.

Cleve, A., Die Diatomeen der Bären-Insel — siehe Nr. 8101.

8087 **Duclaux, E.**, Traité de Microbiologie. (7 volumes.) Vol. IV: Fermentations variées des diverses substances ternaires. Paris 1904. gr. in-8. 4 et 770 pg. av. figures. Mark 14

Volumes I—III: Microbiologie générale; diastases, toxines et venins; fermentation alcoolique. 1897—1900. 632, 771 et 763 pg. av. figures. M. 42. — Vol. V contiendra: Fermentations diverses des substances azotés; vol. VI: Applications industrielles et agricoles; vol. VII: Applications physiologiques.

8088 **Elenkin, A.**, Wanderflechten der Steppen und Wüsten. (Russisch mit deutschem Auszug.) (St. Petersburg, Bull. Jard. Imp. Bot. 1904.) gr. in-8. 48 pg. m. 17 Textfiguren u. 4 Tafeln in Lichtdruck. 4

8089 — Excursion lichénologique au Caucase. — Notes lichénologiques. (En russe, avec resumé en français.) (St. Pétersbourg, Bull. Jard. Imp. Bot. 1904.) gr. in-8. 29 pg. 1 50

8090 **Friren, A. J.**, Catalogue des Hépatiques de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz, de Hombourg-l'Evêque et de Bitche. (Metz, Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 24 pg. 1 60

Catalogue des Mousses de la Lorraine. 1898. 52 pg. M. 2.50.

8091 — Promenades bryologiques en Lorraine. (Metz, Bull. Soc. Hist. nat.) 1904. 8. 58 pg. 2

8092 **Hulting, J.**, Dalslands Lafvar. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1904. 8.

8093 **Jousset, P.**, Les Microbes pathogènes. Paris 1904. 8. 108 pg. 1 80

8094 **Kjellman, F. R.**, Om Floridéslägtet Galaxaura, des Organografi och Systematik. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1900. gr. 4. 110 pg. m. 20 Tafeln.

8095 **Lafar, F.**, Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gärungsphysiologie für technische Chemiker, Gärungstechniker, Agrikulturchemiker, Pharmaceuten u. s. w. Mit Vorwort von E. C. Hansen. (2 Bände.) Band II: Eumyceten-Gärungen. (3 Theile). Theil 1. Jena 1904. gr. 8. pg. 363—538 m. 1 Tabelle u. 86 Abbildungen. 4

Band I (Schizomycetengärungen). 1887. m. 1 Tafel u. 90 Abbildungen. M. 9.

8096 **Matouschek, F.**, Beiträge zur Moosflora von Tirol und Vorarlberg. I. Innsbruck (Ber. naturw.-med. Ver.) 1904. 8. 21 pg. 1

8097 **Monguillon, E.**, Catalogue descriptif des Lichens du département de la Sarthe. Le Mans (Bull. Acad. Géogr. bot.) 1904. 8. 180 pg.

8098 **Musehold, P.**, Die Pest und ihre Bekämpfung. (Morphologie u. Kultur des Pesterregers, Vermittlerrolle der Thiere bei der Pestverbreitung, etc.) Berlin 1904. 8. 10 u. 305 pg. m. 4 Tafeln. Leinenband. 7

8099 **Vestergren, T.**, Eine arctisch alpine Rhabdospora. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1904. 8. m. 2 Tafeln.

Florae.

8100 **Beiträge** zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge XIII. Herausgegeben von H. Schinz. (Fungi, von E. Fischer; Hepaticae, von F. Stephani; Aponogetonaceae, von H. Schinz; Gramina, von E. Hackel; Araceae, von N. E. Brown; Liliaceae, von J. G. Baker; Rhodoplax Schinzii, ein neues Algengenus, von W. Schmidle; Generalregister.) Genf (Bull. Herb. Boissier) 1904. gr. 8. 108 pg. mit 1 colorirten Tafel. 5

I—XII — siehe Nr. 4426.

8101 **Cleve, A.**, Beiträge zur Flora der Bären-Insel. Theil I: Die Diatomeen. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1904. 8.

8102 — Zum Pflanzenleben in Nordschwedischen Hochgebirge. Einige ökologische u. phänologische Beiträge. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1904. 8. m. 5 Tafeln.

8103 **v. Dalla Torre, K. W., und v. Sarntheim, L.**, I. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. Innsbruck (Ber. Naturw.-med. Ver.) 1904. 8. 28 pg. 1

8104 **Dusén, P.**, Beiträge zur Flora der Insel Jan Mayen. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1904. 8. m. 1 Tafel.

8105 **Houlbert, C.**, Flore du Sénonais. Catalogue analytique et descriptif des Plantes vasculaires observées dans l'arrondissement de Sens. Sens 1904. 8. 38 et 280 pg.

8106 **Jäger, V.**, Jetzt und einst; eine pflanzengeographische Skizze. Salzburg 1904. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln.

8107 **Kurtz, F.**, Collectanea ad Floram Argentinam. Remarques et observations sur des plantes exotiques ou peu connues de l'Argentine. (Buenos Aires, Bol. Ac. Nac. Cordoba, 1900.) gr. in-8. 49 pg. Mark 2

8108 — Essai d'une Bibliographie botanique de l'Argentine. (Buenos Aires, Bol. Ac. Nac. Cordoba, 1900.) gr. in-8. 90 pg. 3

8109 **Maiwald, P. V.**, Die Opizische Periode in der floristischen Erforschung Böhmens. Braunau 1901. 8. 108 pg. m. 1 Bildniss.

8110 **Malme, G. O.**, Beiträge zur Xyridaceen-Flora Süd-Amerikas. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1901. 8. m. 6 Tafeln.

8111 **Murbeck, L.**, Nagra för Skandinaviens flora nya hybrider. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 4 pg. mit 1 Tafel. 1

8112 **Reineck, E. M., und Czermak**, Plantae exsiccatae Brasiliae meridionalis. Fascikel VI: 52 Nrn. Arnstadt 1901. fol. 18
Fascikel I—V: 231 Nrn. 1898—1901. M. 90.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8113 **Canada.** — Geological Survey of Canada, G. M. Dawson, Director. Annual Report (New Series) vol. XI. Reports A, D, F, G, J, L, M, S, for 1898. Ottawa 1901. roy. 8. 853 pg. with 20 plates and 7 maps.

8114 — Geological Survey of Canada, R. Bell, acting Director. — Whiteawes, J. F., Catalogue of the Marine Invertebrata of Eastern Canada. Ottawa 1901. roy. 8. 271 pg.

8115 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume XXX. Parts 2—4. Calcutta 1900—1901. roy. 8. pg. 4 and 103—230 with 2 plates and figures. 6
Part 2: Holland, T. H., Geology of the neighbourhood of Salem. with 2 plates. M. 2. — Part 3: Holland, T. H., The Sivamalai Series of Elaeolite-Syenites and Corundum-Syenites in the Coimbalore District. M. 2. — Part 4: Blanford, W. T., Report on the geological Congress of Paris, 1900. M. 2.
The complete volume, 234 pg. with 2 plates. M. 10.

8116 — The same. Volume XXXI (3 parts). Calcutta 1901. roy. 8. 4 and 329 pg. with 4 maps (3 coloured) and 18 plates. 10
Part 1: Oldham, R. D., Geology of the Son Valley in the Rewah State. with 1 map and 3 plates. M. 4. — Part 2: Vredenburg, E., Geological sketch of the Baluchistan Desert. with 3 maps and 13 plates. M. 6. — Part 3: Mc Mahon, C. A., Petrological notes on some Peridotites, Serpentines, Gabbros and associated Rocks from Ladakh. with 2 plates. M. 2.

8117 — The same. Volume XXXII. Part 1. Calcutta 1901. roy. 8. pg. 1—88. 2
Cont.: Vredenburg, E., Recent Artesian Experiments in India.

8118 — The same. Volume XXXIII. Part 1. Calcutta 1901. roy. 8. pg. 1—81 with 1 coloured map, 20 plates and figures. 14
Cont.: Hatch, F. H., The Kolar Gold-field.

8119 — The same. Volume XXXIV. Part 1. Calcutta 1901. roy. 8. pg. 1—9. 2
Cont.: Holland, T. H., On a peculiar form of altered Peridotite in the Mysore State.

8120 **Iowa Geological Survey.** Vol. XI. Administrative Reports, S. Calvin, State Geologist. Des Moines 1901. 8. 579 pg. with 43 figures and 12 plates, and 9 maps.

8121 **Minnesota.** — Geological and Natural History Survey of Minnesota, 1900—1901. Vol. 6 of the Final Report. — Winchell, N. H., Geological Atlas with synoptical descriptions. Minneapolis 1901. Imp. 8. 88 geographical and geological plates with accompanying descriptive text.

8122 **Proceedings** of the Geologists' Association. Edited by C. G. Cullis. Volume XVII. Part 1. London, February 1901. 8. pg. 1—80 with 2 maps, 8 plates and figures. 3so
Cont.: Rowe, A., The zones of the White Chalk of the English Coast II: Dorset.
Price of the complete volume (10 nrs.) M. 17.

8123 **Travaux** de la Section géologique du Cabinet de Sa Majesté (ministère de la maison de l'empereur). Volume III. Livraison 2. St.-Pétersbourg 1901. gr. in-8. pg. 4 et 133—341 av. 1 carte. 10
Cont.: Polénoff, B., Description géologique de la partie nord-ouest de la feuille 15 (zone VIII) et de la partie sud-ouest de la feuille 15 (zone VII) de la carte générale du gouvernement Tomsk (feuilles Borissovo et Béresovka) (en Russe av. résumé Français). — Table générale de la carte géologique du district d'Altaï (1 carte).
Vol. III complet, 345 pg. av. 1 carte. M. 15.

Palaeontologie.

8124 **Hoernes, R.**, Congeria Oppenheimi und Hilberi, zwei neue Formen der Rhomboidengruppe aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye), nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende Limnocardien und Valenciennesien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. Mark 0,90

8125 **Peetz, H. v.**, Beiträge zur Kenntniss der Fauna aus den devonischen Schichten am Rande des Steinkohlen-Bassins von Kusnetzk (West-Sibirien). (Russisch; Beschreibung der neuen Arten deutsch.) St. Petersburg 1901. 8. 393 pg. mit 6 Tafeln in-4. und 1 Karte in-fol. 10

8126 **Rohon, J. V.**, Beiträge zur Anatomie und Histologie der Psammosteiden. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 1

Rowe, A., The Zones of the White Chalk of the English Coast (description of Fossils) — see nr. 8140.

8127 **Woodward, H.**, Cretaceous Crustacea from Faxe, Denmark. (London, Geol. Mag.) 1901. 8. with 1 plate. 1,80

8128 **Zeiller, R.**, Note sur la Flore houillière du Chansi. Paris (Ann. Mines) 1901. 8. 27 pg.

Geologie.

8129 **Blanford, W. T.**, Report on the Geological Congress of Paris, 1900. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 6 pg. 2

8130 **Böhm v. Böhmersheim, A.**, Die alten Gletscher der Mur und Mürz. Wien 1900. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen.

8131 **Brun, P. de,** Excursions géologiques aux environs d'Alzon (Gard). Paris 1901. gr. in-8. 32 pg. 1,50

8132 **Colomer, F.**, Recherches minières. Guide de pratique de prospection et de reconnaissance des gisements. Paris 1901. 8. 8 et 271 pg. av. 271 figures. 6,50

8133 **Hatch, F. H.**, The Kolar Gold-field, being a description of Quartz-mining and Gold-recovery as practised in India. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 81 pg. with 1 coloured geological map, 20 plates and 7 figures. 14

8134 **Holland, T. H.**, Geology of the neighbourhood of Salem, Madras Presidency, with special reference to Leschenault de la Tour's observations. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 66 pg. with 2 plates. 2

8135 — The Sivamalai Series of Elaeolite-Syenites and Corundum-Syenites in the Coimbalore District, Madras Presidency. (Geological relations; petrological characters.) (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 56 pg. with 4 figures. 2

8136 **Katzer, F.**, Zur Verbreitung der Trias in Bosnien. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 15 pg. 0,30

8137 **Leprince-Rinquet, F.**, Etude géologique sur le nord de la Chine. Paris (Ann. Mines) 1901. 8. 87 pg.

8138 **Machaceck, F.**, Neuere Gletscherstudien in den Ost-Alpen. Wien 1901. 8. 26 pg.

8139 **Olbrich, R.**, Die Mährische Senke zwischen March und Oder. Bielitz 1901. 8. 27 pg.

8140 **Rowe, A.**, The Zones of the White Chalk of the English Coast. Part II: Dorset. (London, Proc. Geolog. Assoc.) 1901. 8. 80 pg. with 2 maps, 8 plates and figures. 5
Part I: Kent and Sussex. 1900. 80 pg. with 3 plates. M. 3.

8141 **Treptow, E.**, Die Geschichte des Bergbaues im 19. Jahrhundert. Freiberg 1901. 8. 3 u. 34 pg. m. 3 Tabellen u. 1 Karte. 1,50

8142 **Vredenburg, E.**, Recent Artesian Experiments in India. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 88 pg. 2

8143 — Geological Sketch of the Baluchistan Desert and part of Eastern Persia. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 124 pg. with 2 coloured geological and 8 topographical maps and 13 plates. 6

Wir liefern zum **ermässigten Preise von Mark 7,50:**

Oppel, A., Die Jura-Formation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. 1 Band in-8. mit color. geognost. Karte. 1858. (Ladenpreis Mark 14,40.)

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Mineralogie und Krystallographie.

8144 **Contributions** to Mineralogy and Petrography from the Laboratories of the Sheffield Scientific School of Yale University. Edited by S. L. Penfield and L. V. Pirsson. New York 1901. 8. 482 pg.

8145 **Crepaz, C.**, L'ottica di Cristalli. Trieste 1900. 8. 45 pg. c. figure.

8146 **Dahms, P.**, Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. VII. Ein Beitrag zur Constitutionsfrage des Bernsteins. (Danzig, Schr. Naturf. Ges. 1901.) kl. 4. 15 pg. mit 1 Tafel in-fol. Mark 1.20

8147 **Holland, T. H.**, On a peculiar form of altered Peridotite in the Mysore State. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 9 pg. 2

— The Sivamalai Series of Elaeolite-Syenites and Corundum-Syenites in the Coimbalore District (petrological characters) — see nr. 8135.

8148 **Kovács, J.**, Ueber Asphalt, sein Vorkommen, seine Verwendung und einschlägige Untersuchungen. Aus dem Ungarischen übersetzt. Budapest 1901. gr. 8. 30 pg. 1

8149 **Mc Mahon, C. A.**, Petrological Notes on some Peridotites, Serpentines, Gabbros and associated Rocks from Ladakh, North-Western Himalaya. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1901. roy. 8. 27 pg. with 2 plates. 2

8150 **Mourges, F.**, Contribution à l'étude des Roches eruptives du midi de la France (région Languedocienne). Montpellier 1901. gr. in-8. 130 pg.

8151 **Neuwirth, V.**, Die wichtigsten Mineralvorkommen im Gebiete des hohen Gesenkes. Göding 1900. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln.

8152 **Smolar, G.**, Nektere nove ulohy mathematicke Krystalografie. Jicine 1901. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln.

Mathematik

8153 **August, E. F.**, Vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 24. Auflage, bearbeitet von F. August. Leipzig 1901. 12, 8 u. 264 pg. Halbleinwandband. 1.60

8154 **Bartl, E.**, Eine Aufgabe der analytischen Geometrie. Prag 1900. 8. 19 pg. m. 1 Tafel.

8155 **Blencke, F.**, Die Verbindung des Linearzeichnens mit dem stereometrischen Unterricht auf Untersecunda. Essen 1901. 4. 16 pg. m. 3 Tafeln.

8156 **Castle, F.**, Practical Mathematics for Beginners. London 1901. 8. 324 pg. with figures. cloth. 2.70

8157 **Eckhardt,** Ueber Brianchonpunkte im Dreieck. — $\sqrt{\alpha_1 \xi_1} + \sqrt{\alpha_2 \xi_2} + \sqrt{\alpha_3 \xi_3} = 0$. Homburg v. d. H. 1901. 4. 18 pg. m. 1 Tafel.

8158 **Fiser, R.**, Die Methoden der analytischen Geometrie in ihrer Entwicklung im 19. Jahrhundert. Braunau 1900. 8. 51 pg. m. Holzschnitten.

8159 **Frenzel, C.**, Genaue und vollständige Lösungen des Problems der Dreitheilung eines Winkels. Lauenburg 1901. 8. 20 pg. m. 1 Tafel.

8160 **Geiger, K.**, Eine neue Lösung und die Geschichte der Aufgabe: Ein Sehnenviereck aus seinen Seiten zu construiren. Landshut 1901. 8. 38 pg. m. 9 Tafeln.

8161 **Goering, W.**, Ueber die Natur und Methode des mathematischen Erkennens. Dresden 1901. gr. 8. 12 pg. 0.50

8162 **Grassmann, K.**, Verwendung der sphärischen Trigonometrie und der Coordinatengeometrie für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Königsberg Nm. 1901. 4. 36 pg. m. 1 Tafel.

8163 **Kreuter, F.**, Ueber die Glanzpunkte der mathematischen Wellenlinie. Regensburg 1901. 8. 16 pg.

Léonard de Vinci, Manuscrits inédits. Sciences physico-mathématiques — voir no. 8203.

8164 **Mattauch, J.**, Eine windschiefe Fläche dritten Grades. B.-Leipa 1901. 8. 13 pg. m. 11 Holzschnitten.

8165 **Moroff, A.**, Die Schul-Algebra als niederste Analysis. Bamberg 1900. 8. 62 pg.

8166 **Nager, J.**, Einige allgemeine barycentrische Beziehungen nebst Anwendungen auf die Geometrie. Feldkirch 1900. 8. 50 pg.

8167 **Netto, E.**, Lehrbuch der Combinatorik. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 260 pg. geb. 9

8168 **Pampuch, A.**, Das verallgemeinerte Malfatti'sche Problem. Strassburg 1900. 4. 56 pg. m. 6 Tafeln.

8169 **Pearson, K.**, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. With the assistance of A. Lee, E. Warren, A. Fry, C. D. Fawcett and others. Part IX: On the principle of homotyposis and its relation to heredity, to the variability of the individual and to that of the race. I: Homotyposis in the vegetable kingdom. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 95 pg. with 3 tables and figures. Mark 5.70

Parts I—VIII. 1894—1900. 490 pg. with 17 plates and figures. (Partly out of print. Price at R. Friedländer & Sohn's M. 51.50).

8170 **Rost, G.**, Theorie der Riemann'schen Thetafunction. Leipzig 1901. gr. 4. 4 u. 66 pg. m. Holzschnitten. 4

8171 **Sammlung**, Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gesammtgebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band VII: Netto, E., Lehrbuch der Combinatorik. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 260 pg. Leinenband. 9

Bisher erschien: Band I; Weber, E. v., Vorlesungen über das Pfaff'sche Problem u. die Theorie der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung. 1900. 633 pg. Leinenband. M. 24. — Band III: Pascal, E., Die Determinanten, Deutsch von Leitzmann. 1900. 282 pg. Leinenband. M. 10. — Band IV. Abtheil. 1: Stolz u. Gemeiner, Theoretische Arithmetik. I. 1901. 102 pg. m. Holzschnitten. M. 2.40. — Band VI: Dickson, L. E., Linear Groups with an exposition of the Galois Field Theory. 322 pg. cloth. M. 12.

8172 **Schiffner, F.**, Ueber den geometrischen Ort von Punkten, deren drei rechtwinklige Raumcoordinaten ein constantes Product haben. Wien 1900. 8. 46 pg.

8173 **Schlosser, A.**, Die grössten einer Ellipse eingeschriebenen Dreiecke. Tetschen 1900. 8. 23 pg.

8174 **Schmidt, J.**, Das Cylindroid als geometrischer Ort. Plan 1900. 8. 21 pg.

8175 **Schmit, N.**, Sur le Cercle des neuf points. Luxembourg 1901. 8. 63 pg. av. 2 planches et 10 figures.

8176 **Seipka, E.**, Ueber die Fläche der zu zwei windschiefen Geraden gehörigen Rotationsachsen und die Fläche der zu diesen Rotationsachsen gehörigen windschiefen Geradenpaare. Zwittau 1900. 8. 19 pg. m. 7 Holzschnitten.

8177 **Serre, A.**, Trigonometrie. 5. Auflage. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 210 pg. 2.50

8178 **Spindeler, K.**, Ein Beitrag zur Einführung in das Gebiet der räumlichen Configurationen. Theil IV. Diedenhofen 1900. 4. 18 pg. 1.50

Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Theile, 1894—1900. 31, 22, 28 u. 18 pg. M. 5.

8179 **Stieren, M.**, Beiträge zur Behandlung des stereometrischen Unterrichts an der Realschule. Königsberg 1901. 8. 34 pg.

8180 **Strobel**, Ueber Flächen, welche durch veränderliche Kegelschnitte erzeugt werden. Heilbronn 1901. 4. 47 pg. m. Abbildungen.

8181 **Tables**, Nouvelles, de Logarithmes à 5 décimales dans les deux systèmes de la division centésimale et sexagésimale du quadrant. Publiées par le service géographique de l'année. Paris 1901. gr. in-8. cart. 2.50

8182 **Ustrialow, W.**, Hilfstafel für Lösung mathematischer Aufgaben enthaltend die Primfaktoren der Zahlen von 4 bis 10000. Teil I. Die Zahlen von 4 bis 5000. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 70 pg. 1.50

Astronomie und Geodäsie.

8183 **Brahe.** — Matiegka, H., Bericht über die Untersuchung der Gebeine Tycho Brahe's. Prag 1901. gr. 8. 14 pg. m. 2 Abbildungen. 0.60

8184 — Studnicka, F. J., Bericht über die astrologischen Studien des Reformators der beobachtenden Astronomie Tycho Brahe. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1901. gr. 8. 56 pg. 1.50

8185 **Evershed, J.**, Wave-length Determinations and general Results obtained from a detailed Examination of Spectra photographed at the Solar Eclipse of January 22, 1898. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 33 pg. with 3 plates and 1 figure. 2.70

8186 **Helmert, F. R.**, Zur Bestimmung kleiner Flächenstücke des Geoids aus Lothabweichungen mit Rücksicht auf Lothkrümmung. Mittheilung 2. Berlin 1901. gr. 8. 18 pg. 1

Mittheilung 1. 1900. 19 pg. M. 1.

8187 **Kewitsch, G.**, Die astronomische Era und das Jahrhundert 19 (Jahrhundertwende). Freiburg 1901. gr. 8. 19 pg. 0.80

8188 **Kostersitz, K.,** Ueber Bergobservatorien und das projectirte astrophysikalisch-meteorologische Höhenobservatorium im Semmeringgebiete bei Wien. Wien 1901. gr. 8. 35 pg. m. 15 Abbildungen. Mark 1

8189 **Landes-Triangulation,** Die Kön. Preussische. Hauptdreiecke. Theil XI: Das Pfälzische Dreiecksnetz; die Elsass-Lothringische Dreieckskette u. das Basisnetz bei Oberbergheim; der Französische Anschluss. Gemessen u. bearbeitet von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1901. Lex. 8. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 12 Holzschnitten. Halbleinenband. 10

Physik.

8190 **Blaschke, P.,** Wörterbuch der Elektrotechnik in drei Sprachen. Mit einem Vorwort von F. Niethammer. (3 Theile.) Theil I: Deutsch-Französisch-Englisch. Leipzig 1901. Lex. 8. 8 u. 145 pg. Leinenband. 5

8191 **Boulanger, J., et Ferrié, G.,** La Télégraphie sans fil et les ondes électriques. 3. édition, augmentée. Nancy 1901. 8. 152 pg. av. 47 figures. 2

8192 **Chassagny, M.,** Cours élémentaire de Physique. Avec une préface par P. Appell. Paris 1901. 12. av. 1 planche coloriée et 793 figures. 6.50

8193 **Conrad, V.,** Ueber den Wassergehalt der Wolken. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 17 pg. m. 5 Holzschnitten. 1.60

Crepaz, C., L'ottica di Cristalli — vedi no. 8145.

8194 **Czermak, P.,** Experimente zum Föhn. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 4 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.40

Danilewsky, B., Die physiologischen Fernwirkungen der Elektricität — siehe Nr. 7984.

Denkschriften der K. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Jubelband zur Feier des 50-jährigen Bestandes der K. K. Centralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus — siehe Nr. 7947.

8195 **Fritsch, E.,** Euler's Darstellung der Undurchdringlichkeit als Quelle von Kräften weitergeführt. Königsberg 1900. 4. 16 pg.

8196 **Handbuch** der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von Ebert, Kollert, Teichmann u. A. herausgegeben von C. Heinke. (9 Bände.) Band III (3 Abtheilungen). Abtheil. 2: Sieg, E., Die Accumulatoren. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 112 pg. m. 56 Abbildungen. 5

Band III. Abtheil. 1. 1900. 54 pg. m. 55 Abbild. M. 3. — Ferner bisher erschienen: Band I. Abtheil. 1. 1900. 87 pg. m. 17 Abbild. M. 4.50. — Band IV. 1900. 344 pg. m. 656 pg. Abbild. Leinenband. M. 18.

8197 **Hellmann, G.,** Regenkarte der Provinzen Brandenburg und Pommern, sowie der Grossherzogthümer Mecklenburg-Schwerin und -Strelitz. Berlin 1901. 1 colorirte Karte in-4. m. Text (39 pg.) in-gr. 8. 1.20

Regenkarten der Prov. Schlesien, Ostpreussen, Westpreussen-Posen. 1899—1900. 3 color. Karten in-4. m. Text in-gr. 8. Jede Karte M. 1.

8198 **Jaeger, W.,** Die Normalelemente und ihre Anwendung in der elektrischen Messtechnik. Halle 1902. gr. 8. 8 u. 131 pg. m. 38 Holzschnitten. 6

Verbesserung der Anzeige Nr. 7481.

8199 **Jaumann, G.,** Leichtfassliche Vorlesungen über Elektricität und Licht. Leipzig 1902. 8. 12 u. 375 pg. m. 188 Abbildungen. 6

8200 **Klein, R.,** Ueber den täglichen Gang der meteorologischen Elemente bei Nordföhn. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 13 pg. m. 2 Tafeln. 2

Kostersitz, K., Ueber Bergobservatorien — siehe Nr. 8188.

8201 **Kostlivy, S.,** Der tägliche Temperaturgang von Wien, Hohe Warte, für die Gesammtheit aller Tage, sowie an heiteren und trüben Tagen. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 35 pg. 2.30

8202 **Kurtz, K.,** Die Irrlichter. Ellwangen 1900. 8. 29 pg.

8203 **Léonard de Vinci,** Manuscrits inédits. Sciences physico-mathématiques (770 fac-simile). 4 volumes. Paris 1901. 4. demi-parchemin.

Paru précédemment: Problèmes de Géométrie et d'Hydraulique (110 fac-simile). 3 volumes. demi-parchemin.

8204 **Margules, M.,** Ueber den Arbeitswerth einer Luftdruckvertheilung und über die Erhaltung der Druckunterschiede. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 17 pg. 1.40

8205 **Mazelle, E.**, Einfluss der Bora auf die tägliche Periode einiger meteorologischer Elemente. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 34 pg. Mark 220

8206 **Pernter, J. M.**, Untersuchungen über die Polarisation des Lichtes in trüben Medien und des Himmelslichtes mit Rücksicht auf die Erklärung der blauen Farbe des Himmels. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 28 pg. 190

8207 **Pilgrim, L.**, Einige Aufgaben der Wellen- und Farbenlehre des Lichts. Cannstadt 1901. 4. 69 pg. m. 2 coloriten Tafeln. 4

8208 **Pircher, J.**, Ueber die Haarhygrometer. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 34 pg. 220

8209 **Puschl, K.**, Ueber das Wesen der Wärme. Seitenstetten 1901. 8. 9 pg.

8210 **Reiger, R.**, Innere Reibung plastischer und fester Körper. Erlangen 1901. 8. 55 pg.

8211 **Rupp, A.**, Beziehungen zwischen Erhebung und Niederschlag in den Alpen. Theil I. Znaim 1900. 8. 15 pg.

8212 **Schwartz, T.**, Resultate aus den i. J. 1899 auf der Sternwarte zu Kremsmünster angestellten meteorologischen Beobachtungen. Linz 1900. 8. 25 pg.

8213 **Sieg, E.**, Die Accumulatoren. Leipzig 1901. gr. 8. 7 u. 112 pg. m. 56 Abbildungen. 5

8214 **Simon, E.**, Die verschiedenen Methoden zur Ermittlung des Ohm. Karlsbad 1901. 8. 38 pg.

8215 **Stegmann, R.**, Ueber die Abhängigkeit der Dämmerungswerthe vom Adoptationsgrad. Freiburg 1900. 8. 35 pg. m. Abbildungen.

8216 **Trabert, W.**, Isothermen von Oesterreich. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 117 pg. m. 6 Karten. 950

8217 **Valentin, J.**, Der tägliche Gang der Lufttemperatur in Oesterreich. Wien (Denkschr. Akad.) 1901. gr. 4. 97 pg. 580

8218 **Wegscheider, R.**, Ueber simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und Reactionskinetik homogener Systeme. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 58 pg. 110

8219 **Wüllenweber, F. W.**, Diagramme der elektrischen und magnetischen Zustände und Bewegungen. Zugleich ein Beitrag zur Beantwortung der Fragen: Was ist Elektricität? Was ist Magnetismus? Leipzig 1901. gr. 8. 64 pg. m. 10 colorirten Tafeln in-4. 4

Chemie.

8220 **Archief** voor de Java-Suikerindustrie. 1901, Bijlage. Soerabaja. gr. 8. 292 pg. m. 21 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. 12

Inhalt: Handelingen van het 5. Congres van het Allgemeen Syndicat van Suikerfabrikanten op Java, Soerabaja 1901.

8221 **Auzenat, L. R.**, Notions sur les Explosifs brisants. Paris 1901. 8. 121 pg. av. figures 220

8222 **Barin, L.**, Action de l'Acide amino-acétique sur le Benzoquinone et la Benzoquinone trichlorée. Montpellier 1901. gr. in-8. 39 pg.

8223 **Bergdolt, W.**, Zur Kenntniss der Derivate der p-Aethyljodbenzols mit mehrwerthigem Jod. Freiburg 1901. gr. 8. 34 pg. 1

Beulaygue, L., Étude chimique et pharmaceutique du Calystegia soldanella — voir no. 8076.

8224 **Brandstätter, F.**, Die Untersuchung der Mineralfarben in den chemisch-praktischen Uebungen an Oberrealschulen. Pilsen 1900. 8. 49 pg.

8225 **Bryan, T. J.**, Ueber die Einwirkung von o- und p-Tolylsenföl auf Phenole bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Freiburg 1901. gr. 8. 23 pg. 1

8226 **Dopfer, O.**, Zur Kenntniss der colloidalen Metalle. Erlangen 1901. 8. 33 pg.

Duclaux, E., Traité de Microbiologie. Fermentations variées de diverses substances ternaires — voir no. 8087.

8227 **Fischer, F.**, Die Brennstoffe Deutschlands und der übrigen Länder der Erde, und die Kohlennoth. Braunschweig 1901. gr. 8. 7 u. 107 pg. m. 1 graphischen Tafel. 3

8228 **Goldschmidt, F.**, Physikalisch-chemische Studien an wässerigen Ammoniaklösungen. Breslau 1901. 8. 49 pg.

8229 **Haas, P.**, Zur Kenntniss einiger Derivate des Acenaphtens. Freiburg 1901. gr. 8. 36 pg. 120

8230 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von E. Engler. Heft 61 u. 62 (Band IV. Gruppe 5. Abtheilung I u. II): Stenglein, M., Handbuch der Presshefenfabrikation. Abtheil. I u. II. Braunschweig 1901. gr. 8. 351 u. 283 pg. m. 12 Tafeln u. 376 Abbildgn. 20

8231 **Handelingen** van het 5. Congres van het Algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, gehouden te Soerabaja, op 7., 8. en 9. Maart 1901. Soerabaja (Arch. Java-Suik.-Ind.) 1901. gr. 8. 292 pg. m. 21 z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. Mark 12

8232 **Hirsch, B.,** Universal-Pharmakopöe. Eine vergleichende Zusammenstellung der zur Zeit in Europa, Nordamerika und Japan gültigen Pharmakopöen. 2., völlig neu bearbeitete Auflage. (2 Bände.) Band I: A—L. Göttingen 1902. gr. 8. 595 pg. 18

8233 **Hofmeister, F.,** Die chemische Organisation der Zelle. Braunschweig 1901. 8. 29 pg. 060

8234 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation, begründet von K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 40: 1900. Mit alphabetischem Sachregister zu Jahrg. 1—40 (1861—1900). Braunschweig 1901. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 35 Abbildg. Leinenband. 15

8235 **Jouniaux, A.,** Actions des Hydracides halogénés sur l'Argent et réactions inverses. Lille 1901. gr. in-8. 111 pg. av. figures.

8236 **Keil, J. A.,** Beiträge zur Experimentalchemie. Wien 1901. 8. 26 pg.

8237 **Kohlrausch, F., und Dolezalek, F.,** Die Löslichkeit des Bromsilbers und Jodsilbers im Wasser. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 6 pg. 050

Lafar, F., Technische Mykologie — siehe Nr. 8095.

8238 **Lassar-Cohn,** Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Handbuch für Chemiker, Mediciner u. Pharmaceuten. 3., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Specieller Theil. Abschnitt 1. Hamburg 1901. gr. 8. pg. 4 u. 217— 437 m. 4 Abbildungen. 7

Allgemeiner Theil. m. 106 Abbildungen. M. 7.

8239 **Maldès, F.,** Étude sur la solubilité du Sulfate de cuivre en présence des Sulfates d'ammoniaque, potasse, soude, fer et alumine. Montpellier 1901. gr. in-8. 48 pg.

8240 **Maercker, M.,** Guide pratique du Distillateur. Traduit de l'Allemand. Paris 1901. 8. 220 pg. av. tableaux et figures. 6

8241 **Meyer, R.,** Ueber Derivate des s-Jodpseudocumols mit mehrwerthigem Jod. Freiburg 1901. gr. 8. 34 pg. 1

8242 **Möckel, K.,** Ueber Jodoso-, Jodo- und Jodimiumverbindungen des p-Jodchinolins und substituirter p-Jodchinoline. Freiburg 1901. gr. 8. 28 pg. 1

8243 **Oppenheimer, C.,** Ferments and their action. A Text-book on the Chemistry and Physics of Fermentative Changes. London 1901. 8. cloth. 8

8244 **Partheil, A.,** Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie für Mediciner und Pharmaceuten. Anorganischer Theil. 1. Hälfte. Bonn 1901. 8. m. Abbildungen. 5

8245 **Poisons industriels.** Publication du ministère du commerce, office du travail. Paris 1901. gr. in-8. 459 pg. 3

8246 **Rhodius, R.,** Ueber γ-Chlor- und γ-Bromchinolin. Freiburg 1901. gr. 8. 43 pg. 120

8247 **Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C.,** Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Fortgesetzt von J. W. Brühl. Band IX: Die Kohlenwasserstoffe u. ihre Derivate oder organische Chemie. Theil 7: Eiweisskörper u. Gallenstoffe, Enzyme, Ptomaine u. Toxine: Generalinhaltsverzeichniss u. Generalsachregister. Bearbeitet in Gemeinschaft mit E. Hjelt u. O. Aschan. Braunschweig 1901. gr. 8. 32, 527 u. 308 pg. 20

Das jetzt vollständige Werk, 9 Bände, 1882–1901. m. Abbildungen M. 186.

8248 **v. Schwartz,** Handbuch zur Erkennung, Beurtheilung und Verhütung der Feuer- und Explosionsgefahr chemisch-technischer Stoffe und Betriebsanlagen. Konstanz 1901. gr. 8. 850

8249 **Schmatolla, E.,** Die Gaserzeuger und Gasfeuerungen. Hannover 1901. 8. m. 66 Abbildungen. 3

8250 **Stenglein, M.,** Handbuch der Presshefen-Fabrication. (3 Abtheilungen.) Abtheil. I u. II: Die Apparate u. Einrichtung von Presshefenfabriken; das chemische u. das mikroskopische Laboratorium des Hefebrenners. Braunschweig 1901. gr. 8. 351 u. 283 pg. m. 12 Tafeln u. 376 Abbildungen. 20

8251 **Thomson, J. R., and Redwood, B.,** Handbook of Petroleum. London 1901. 8. bd. 870

8252 **Treadwell, F. P.,** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. (2 Bände.) Band II: Quantitative Analyse. Wien 1901. gr. 8. 9 u. 544 pg. m. 93 Abbildungen. 11

Band I (Qualitative Analyse) erscheint demnächst in 2. Auflage.

8253 **Vortmann, G.,** Uebungsaufgaben aus der quantitativen chemischen Analyse durch Maasanalyse. Unter Mitwirkung von A. Wägner. Wien 1902. gr. 8. 55 pg. m. 12 Abbildungen. 125

8254 **Wislicenus, H.,** Ueber eine Waldluftuntersuchung in den Sächsischen Staatsforstrevieren und die Rauchgefahr im Allgemeinen. Freiburg 1901. gr. 8. 26 pg. 075

8255 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXIX. Heft 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—128 m. 19 Holzschnitten.

Inhalt: Ericson-Aurén, T., u. Palmaer, W., Ueber die Auflösung von Metallen I. — Van't Hoff, J. H., Henrick, F. B., u. Dawson, H. M., Die Bildung von Tachyhydrit. — Arndt, K., Ueber die Zersetzungsgeschwindigkeit des Ammoniumnitrits. — Finkelstein, A., Ueber passives Eisen. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

Personalien.

Ernannt: An der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf: der Landmesser **Curtius Müller** zum Professor der Geodäsie. — Privat-Docent Dr. **U. Behn** in Berlin zum Docenten für Physik am Physikalischen Verein in Frankfurt a. M. — Privatdocent Dr. **Julius Sommer** an der Universität Göttingen zum Professor der Mathematik. — Der Privatdocent der Elektrotechnik an der Technischen Hochschule in Wien Dr. **Max Reithoffer** zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der Botanik, Dr. **S. Magocsy-Dietz** zum ord. Professor der Pflanzenmorphologie und -Physiologie an der k. ungar. Universität zu Budapest. — Der a. o. Professor der Histologie und Entwicklungslehre Dr. **Otto Drasch** in Graz zum Ordinarius an der dortigen Universität. — Der Vorstand der Botanischen Abtheilung des ungar. Nationalmuseums zu Budapest Dr. **Aladar Richter** zum ord. Professor der Botanik an der Universität zu Kolozsvar (Klausenburg). — Dr. **E. Joh. Gerhard Holm,** Palaeontolog an der Schwedischen Geologischen Landesanstalt, zum Professor u. Direktor der zoopalaeontologischen Abteilung des naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm als Nachfolger des verstorbenen Prof. Gust. Lindström. — Prof. **Hugh L. Callendar** zum Professor der Physik an dem Royal College of Science, South Kensington, London (an Stelle des zurückgetretenen Prof. A. W. Rücker). — Prof. **Luigi Palazzo** zum Director des R. Ufficio centrale Meteorologico e Geodinamico al Collegio Romano in Rom an Stelle des zurückgetretenen Prof. **Pietro Tacchini.** Letzterer behält jedoch die Leitung der an demselben Collegio befindlichen Sternwarte. (Ergänzung der Nachricht in Nr. 22 pg. 591). — Zum stellvertretenden Director des Chemischen Laboratoriums des Kais. Instituts für Experimental-Medicin in Petersburg, an Stelle des kürzlich verstorbenen Prof. M. Nencki, die Aerztin **Nadeshda Sieber-Schumow.** — Prof. **J. B. Garner** (Peoria) zum Professor der Chemie am Wabash College. — Dr. **A. B. Macallum** zum ord. Professor der Physiologie an der Universität Toronto.

Berufen: Prof. Dr. **Willib. Nagel** in Freiburg i. B. als Vorsteher der physikalischen Abtheilung des Physiologischen Instituts der Universität Berlin (an Stelle des kürzlich verstorbenen Prof. Arthur König).

Habilitirt: Dr. **F. F. Martens** für Physik an der Universität Berlin.

Gewählt: Von der Wiener Akademie der Wissenschaften Prof. Dr. **Victor Uhlig,** Wien, zum wirklichen Mitglied; Prof. **Ph. Forchheimer** (Graz), Prof. Dr. **E. Lecher** (Prag) und Prof. Dr. **J. Seegen** (Wien) zu correspondirenden Mitgliedern. — Prof. Dr. **E. Joh. Gerhard Holm** zum Mitglied der Kgl. Schwedischen Akademie d. Wiss. in Stockholm.

Verstorben: **Charles A. Bacon,** Professor der Astronomie am Beloit College und Director des Smith Observatoriums, am 6. November, erst 41 Jahre alt. — Prof. Dr. **Eschenhagen,** Vorsteher im Meteorologisch-Magnetischen Observatorium zu Potsdam, daselbst am 12. November.

In Manila (Philippinen) ist ein „Government Biological Laboratory" errichtet worden, zu dessen Director Dr. **R. P. Strong** ernannt wurde. — In Adelaide (Australien) ist eine „Australian Ornithologists' Union" gegründet worden, welche eine Zeitschrift „The Emu" herausgeben wird. — Die Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, jetzt in Halle a. d. S. localisirt, wird am 1. Januar 1902 den 250. Jahrestag ihrer Gründung feiern.

Herdersche Verlagshandlung, Freiburg i. Br.

Soeben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen: [112

Die gesteinsbildenden Mineralien. Von Dr. **Ernst Weinschenk**, Professor der Petrographie an der Universität München. Mit 100 Textfiguren und 18 Tabellen. gr. 8°. (VIII u. 146 S. u. 18 Tabellen.) Geb. in Leinwand M. 5.60. (Die Tabellen daraus apart M. 1.60.)

Das Werk bildet gewissermassen den II. Teil der von demselben Verfasser früher erschienenen

Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. Mit 100 Textfiguren. gr. 8°. (VI u. 124 S.) M. 3; geb. in Leinwand M. 3.50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [113

Zoologischer Jahresbericht für 1900.

Herausgegeben von der

Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von

Prof. Dr. Paul Mayer
Neapel.

Ein Band in gross-8. von VIII und 475 Seiten.

Preis 24 Mark.

Inhalt:

Protozoa (Ref. P. Mayer, Neapel). 18 Seiten. — Porifera (Ref. O. Maas, München). 7 Seiten. — Coelenterata (Ref. P. Mayer, Neapel u. J. H. Ashworth, Edinburgh). 20 Seiten. — Echinoderma (Ref. H. Ludwig, Bonn). 15 Seiten. — Vermes (Ref. Th. Pintner, Wien und H. Eisig, Neapel). 70 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda (Ref. P. Mayer, Neapel). 5 Seiten. — Arthropoda (Ref. W. Giesbrecht und P. Mayer, Neapel). 56 Seiten. — Mollusca (Ref. K. Hescheler, Zürich.) 42 Seiten. — Tunicata (Ref. A. Della Valle, Neapel). 9 Seiten. — Vertebrata (Ref. M. v. Davidoff, Villefranche s. M., C. Emery, Bologna und E. Schoebel, Neapel.) 210 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre (Ref. P. Mayer, Neapel). Autorenregister und Berichtigungen. 23 Seiten.

Schon jetzt (Anfang August) hat es sich ermöglichen lassen, den Zoologischen Jahresbericht für 1900 zur Ausgabe zu bringen. Diese schnelle Art der Herstellung, bei welcher die Sorgfalt der Bearbeitung nicht gelitten hat, wird allgemeine Anerkennung finden.

Die Zoologischen Jahresberichte für 1879—85 werden anstatt des ursprünglichen Preises von 232 Mark zu dem ermässigten Preise von 116 Mark geliefert. Diese Preisermässigung hat indess nur für eine bestimmte Anzahl von Exemplaren Gültigkeit; wir behalten uns vor, den ursprünglichen Preis jederzeit wieder herzustellen.

Der Preis der Zoologischen Jahresberichte für 1886 bis 1899 (je ein Band) beträgt 24 Mark für jeden Band.

Für die Zoologischen Jahresberichte 1886 bis 1890 erschien ein ausführlicher Registerband (Sach- und Autorenregister) zum Preise von 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zum Vertriebe wurde uns übergeben: [444

Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St.-Pétersbourg.

Livraison 1. 1901. gr. in-8.

Pg. 1—41 avec 19 figures dans le texte et 2 planches.

Cont.: Jaczewski, A., Les Exoascées du Caucase. Contributions à la flore mycologique de la Russie. — Elenkin, A., Les Lichens migrateurs (avec 2 planches).

Preis 2 Mark.

Livraison 2. 1901. gr. in-8.

Pg. 45—83 avec 5 figures dans le texte et 2 planches.

Cont.: Monteverde, N., Observations biologiques et essais concernant le sarrasin. — Elenkin, A., Les Lichens migrateurs (fin); avec 2 planches. Quelques mots concernant l'article de M. Pissarschewsky: Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten. — Fischer de Waldheim, A., La Station centrale phytopathologique du Jardin Impérial botanique de St. Pétersbourg. Communications du Jardin Impérial botanique.

Preis 2 Mark.

Livraison 3. 1901. gr. in-8.

Pg. 87—125 avec 1 figure.

Cont.: Taliew, W., Quelques remarques sur le livre de M. Gordiaguine: Contributions à la connaissance du sol et de la végétation de la Sibérie d'ouest. — Elenkin, A., Excursion lichénologique au Caucase. Notes lichénologiques. — Fischer de Waldheim, A., Communications du Jardin Impérial botanique.

Preis 1,30 Mark.

Text russisch mit französischem oder deutschem Auszug.

Vom Jahre 1902 ab wird das ‚Bulletin' in 6 bis 9 Heften jährlich zum Subscriptionspreis von 8 Mark erscheinen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage: [115

Excursionsflora

von

Europa.

Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen.

Von

Franz Thonner.

Ein Band in klein-Octav von X, 50 und 356 Seiten.

Preis broschirt: 4 Mark, in Leinwand gebunden: 5 Mark.

Durch die rasch fortschreitende Entwicklung des modernen Verkehrswesens werden allmählich auch die entlegeneren Gegenden Europas leichter zugänglich gemacht, und die Zahl der Reisenden, welche dorthin ihre Schritte lenken, vermehrt sich von Jahr zu Jahr. Gar mancher von diesen dürfte auch der Pflanzenwelt ein tiefergehendes Interesse entgegenbringen und daher ein Hilfsmittel, welches die Namen der in jenen Gegenden wachsenden Pflanzen mit Leichtigkeit zu bestimmen ermöglicht, willkommen heissen. Derartige Exkursionsfloren giebt es aber bis jetzt noch nicht für sämtliche europäische Länder; auch erfordern die bereits vorhandenen eine genaue Kenntniss der betreffenden Landessprachen. Der Verfasser des vorliegenden Werkes hat es deshalb unternommen, in demselben einen Schlüssel zu bieten, welcher die Gattungen sämtlicher europäischer Blütenpflanzen möglichst rasch, leicht und sicher zu bestimmen gestattet.

Aufgenommen wurden alle Gattungen, welche innerhalb der geographischen Grenzen Europas, also von Island und den Azoren bis zum Ural und Kaukasus, wildwachsend, verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert, oder im grossen (land- oder forstwirtschaftlich) angebaut vorkommen. Die Benennung und Umgrenzung der Gattungen und Familien ist dieselbe wie in Engler und Prantl's grundlegendem Werk »Die natürlichen Pflanzenfamilien«.

Von demselben Verfasser erschien früher in unserem Verlage:

Anleitung

zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen.

1891. Ein Band von VIII und 280 Seiten in klein-Octav.

Preis: Mark 2,40 broschirt, in Leinwand gebunden: 3 Mark.

Vergleichende Gegenüberstellung der Pflanzenfamilien,

welche in den Handbüchern von Bentham-Hooker und Engler-Prantl unterschieden sind.

1898. 35 Seiten, klein-Octav.

Einzelpreis Mark 0,60.

Für Käufer der Anleitung gratis.

Wir erwarben aus dem Nachlass des Verfassers die (nur sehr geringen) Vorräthe von [146

Les Races Bovines

au Concours universel agricole de Paris en 1856:

Études zootechniques

par

Émile Baudement

Professeur de Zootechnie au Conservatoire des Arts et des Métiers à Paris.

Paris 1861—62. in-fol. obl. 76 pg. avec 5 cartes coloriées (histor.) et un atlas de 87 gravures en taille douce in-fol.

Text und Atlas in 2 Halbfranzbänden gebunden, und offeriren Exemplare zu dem billigen Preise von

50 Mark.

Dieses Prachtwerk wurde auf Kosten der Kaiserl. französ. Regierung in kleiner Auflage hergestellt, war nur zum Vertheilen an landwirthsch. Schulen bestimmt und gelangte bis jetzt nicht in den Handel. Die 87 künstlerisch und wissenschaftlich äusserst correct ausgeführten Kupfertafeln enthalten vorzügliche Darstellungen von hervorragenden Typen der Rindviehracen von Frankreich, England, Holland, Dänemark, Deutschland, Oesterreich und der Schweiz; 5 colorirte Karten erläutern die Geschichte der verschiedenen nationalen Schläge des Genus Bos.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir offeriren die letzten Exemplare von

M. Bach

Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland,

mit besonderer Rücksicht auf

die preussischen Rheinlande.

4 Theile mit den Nachträgen.

1851—67. 8.

(Ladenpreis 28 Mark) für **12 Mark.**

Von uns ist zu beziehen:

A. Costa

Dell'azione reciproca dei Veleni animali.

1898. 2 pg. in-8. gr.

Preis **M. 0,50.**

Interessante Bemerkungen über die Wirkung des Stiches einer Scolia interstincta als Gegengift gegen den Stich des tunesischen Scorpions.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen: [117

Den Skandinaviska Vegetationens Spridningsbiologi.

Zur Verbreitungsbiologie der skandinavischen Pflanzenwelt.
Mit einem deutschen Résumé.

Von

Dr. Rutger Sternander

Upsala.

Ein Band von IV und 459 Seiten mit 32 Abbildungen gross-8.

Preis 10 Mark.

Die vorliegende Arbeit hat sich die Aufgabe gestellt, die Verbreitungsbiologie der skandinavischen Vegetation von experimentalem und empirischem Gesichtspunkte aus zu schildern. Die Untersuchungen sind hauptsächlich 1894—1900 in Upland, Södermanland Östergötland, Nerike, Västmanland, Gotland, Nyland, Aland, Jämtland, Härjeadalen, Hedemarken und anderwärts ausgeführt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1896: [118

Dr. A. Marcuse

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.

77 Seiten, Gross-Oktav.

Preis 2 Mark.

Inhalt:

Vorwort. — Einleitung [Definition. Höhe der atm. Luft. Zusammensetzung der atm. Luft]. — Erstes Kapitel: Statistische Atmosphärologie [Luftdruck. Temperatur der atm. Luft. Optische Eigenschaften der atm. Luft. Elektrische und akustische Eigenschaften der atm. Luft]. — Zweites Kapitel: Dynamische Atmosphärologie [Schwankungen des Luftdruckes. Schwankungen der Lufttemperatur. Schwankungen der Feuchtigkeit der Luft, der Bewölkung, der Niederschläge, der Gewitter und der Luftelectricität. Die Bewegung der atm. Luft; Winde und Windgesetze.] — Drittes Kapitel: Angewandte Atmosphärologie [Klima und Wetter. Klimatologie. Wetterprognose. Maritime Atmosphärologie. Agrarische Atmosphärologie. Aëronautische Atmosphärologie. Medizinische Atmosphärologie]. — Schlusswort.

Von uns ist zu beziehen:

A. T. Gage

On the Anatomy of the Roots of Phoenix paludosa Roxb.

Simla 1901. 10 pages with 3 plates. 4.

Preis 3 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1901. **December** **No. 24.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8256 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 127. (Vol. XII.) October 1901. Baltimore. 4. pg. 305—330 with 3 plates. Mark 2
Papers on Carcinoma by Warfield, Steiner, Hurdon a. o.

8257 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XIII. No. 5. Bombay, October 1901. roy. 8. 15 and 97 pg. with 3 coloured and 1 plain plates (belonging to no. 1). 6
Cont.: Title, contents and index of vol. XIII; general index to vol. I—XIII.
Vol. XIII, now complete, 833 pg. with 55 partly coloured plates. M. 54.

8258 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Année X. No. 3 et 4: Mai—Août 1901. Bucarest. gr. in-8. pg. 193—338 av. 13 planches et figures.
Cont: Negreano, D., Une nouvelle méthode de mesure de la résistance électrique d'une pile. — Florescо, N., Action de la glycérine sur le plasma sanguin. — Jaquet, M., Anatomie comparée du système nerveux sympathique cervical dans la série des Vertébrés (av. 13 plchs.). — Kiritzescu, C., Contributions à l'étude de la Faune herpétologique de Roumanie I. — Báznosano, P. A., Contribution à l'étude des parasites endoglobulaires du sang des Vertébrés. etc.
Prix d'abonnement de l'année complète (6 nos.) M. 22. — Correction de l'annonce no. 25.

8259 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden, herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1901. Januar—Juni. Dresden. gr. 8. pg. 5—16 u. 1—51 m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 3

8260 **Ferrara.** — Annuario della libera Università di Ferrara. Anno scolastico 1900—1901. Ferrara 1901. 8. 116 pg.
Cont.: Centanni, E., La malaria e la sua diffusione nella provincia di Ferrara; campagna malarica di 1900.

8261 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 79. Nr. 3. Halle 1901. gr. 4. m. 8 Tafeln. 18
Inhalt: Cohn, L., Zur Anatomie u. Systematik der Vogelcestoden.
Band 79. Nr. 1 u. 2. 262 pg. m. 27 Tafeln (2 colorirt). M. 31.

8262 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVII. No. 1 u. 2. Leipzig 1901. Lex. 8. pg. 1—348 m. 7 Holzschnitten. Mark 9.

No. 1: Grossmann, E., Beobachtungen am Repsoldschen Meridiankreise der v. Kuffnerschen Sternwarte in Wien-Ottakring 1896—98. m. 4 Holzschnitten. M. 6. — No. 2: Neumann, C., Ueber die Maxwell-Hertz'sche Theorie. m. 3 Holzschnitten. M. 3.50.

8263 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. XV. Session 1900—1901. Liverpool 1901. 8. 30 and 423 pg. with illustrations and 28 plates. 24

Cont.: Paterson, Some anatomical problems bearing upon Evolution. — Herdman, 14. annual Report of the Liverpool Marine Biological Committee and their Biological Station at Port Erin. Report on the Investigations 1900 in connection with the Lancashire Sea Fisheries Laboratory and the Sea-fish Hatchery, containing Lepeophtheirus and Lernaea. — Wiglesworth, Note on the spread of Fulmar. — Hickson, S. J., Alcyonium. — Cole, F. J., Some variations in the Spinal Nerves of the Frog. — Punnett, R. C., Lineus. — Jenkins, J. T., Methods and results of the German Plankton Investigations. — Scott, A., Some additions to the Fauna of Liverpool Bay. — Johnstone, J., The Neck Glands of the Marsupialia. — Gardner, W., List of Hymenoptera Aculeata observed in Lancashire and Cheshire.

8264 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 452 (Volume 69, part II). London, November 1901. 8. pg. 87—149 with figures. 220

Cont.: Veley, V. H., and Manley, J. J., Some physical properties of Nitric Acid Solutions. — Jeffrey, E. C., Anatomy and development of the stem in the Pteridophyta and Gymnosperma. — Barnes, E. W., Memoir on Integral Functions. — Burch, G. J., On Areal Induction. — Lockyer, N., Further observations on Nova Persei IV. — Lockyer, N., and Penross, F. C., Attempt to ascertain the date of the original construction of Stonehenge from its orientation. etc.

8265 **Madrid.** — Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid. Tomo 42: Año 1901. 1. y 2. semestre. Madrid 1901. 4. 272 pg. 14

8266 **Metz.** — 23. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für das Vereinsjahr 1900—1901. Metz 1901. gr. 8. 128 pg. m. 1 Tabelle u. 3 Tafeln. 2

8267 **Montpellier.** — Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Section des sciences. Série 2. Tome III. No. 1. Montpellier 1901. 8. 79 pg. av. 4 planches.

Cont.: Soulier, A., Les premiers stades embriologiques de la Serpule.

8268 **München und Wien.** — Register zu den Vereinsschriften des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, bearbeitet von J. Emmer. Nachtrag 1: 1895—1900. München 1901. gr. 8. 70 pg 1

Register zu den Vereinsschriften des Alpenvereins, 1863—94. 1896. 165 pg. M. 4.

8269 **Nancy.** — Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 151 (Série 5. Tome XVIII): 1900—1901. Nancy 1901. 8. 108 et 412 pg.

8270 **Offenbach.** — 37.—42. Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 6. Mai 1895 — 11. Mai 1901. Offenbach 1901. 8. 40 u. 146 pg. m. 5 Tafeln u. 3 Figuren. 4

Inhalt: Pfannmüller, Ueber Bleivergiftungen. — Jaennicke, Fr., Die Eibe (Taxus baccata L.), natur- und kulturwissenschaftlich betrachtet (m. 1 Tfl.). — Zinndorf, J., Mitteilungen über die Baugrube des Offenbacher Hafens. Beitrag zur geologischen und palaeontologischen Kenntnis der Cyrenenmergelschichten im nordöstlichen Teile des Mainzer Beckens, nebst einem Fundbericht über bearbeitete Baumstämme aus prähistorischer Zeit (m. 4 Tfln.).

8271 **San José de Costa Rica.** — Boletin del Instituto Fisico-geografico de Costa Rica. No. 9. San José de C. R. 1901. 4. pg. 219—258 con 1 lamina in color. 2

Sumario: Pittier, E., La presion atmosferica en San José. Cultivo del Hule o Castilloa. — Héricourt, La vacunacion de las plantas contra las enfermedades criptogamicas.

8272 **Stockholm.** — Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Band XXV (4 afdelningar). Stockholm 1900. 8. m. Tafeln.

Afdeln. 1: Matematik, Astronomi, Mekanik, Fysik, Meteorologi och beslägtade ämnen. M. 8,50. — Afdeln. 2: Kemi, Mineralogi, fysisk Geografi och beslägtade ämnen. M. 12. — Afdeln. 3: Botanik, omfattende bade lefvande och fossila former. M. 24. — Afdeln. 4: Zoologi, omfattande bade lefvande och fossila former. M. 9,60.

8273 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 110. Heft II—V: Februar — Mai 1901. Wien. gr. 8. pg. 189—598 m. 9 Holzschnitten. 610

Heft I: Januar. m. 2 Holzschnitten. M. 2.70.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8274 **Adair, F. E. S.,** A Summer in High Asia. A summer ramble through Baltistan and Ladakh. London 1901. 8. with 1 map and illustrations. cloth. 12s6

8275 **Baschin, O.**, Die Deutsche Südpolar-Expedition. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1901. 8. 52 pg. m. 1 Portrait u. 2 Tafeln. Mark 2.50

8276 **Bernachi, L.**, To the South Polar Regions. Expedition of 1898—1900. London 1901. 8. with maps and illustrations. cloth. 12.50

8277 **Berthelot, M.**, Science et Education. Discours et notices académiques (relat. à l'histoire des sciences contemporaines, avec Bertrand, Milne-Edwards, Decaisne et Naudin, Mallard et Brown-Séquard). Paris 1901. 8. 3

Berthold, C., Darstellungen aus der Natur — siehe Nr. 8399.

8278 **Bölsche, W.**, Vom Bacillus zum Affenmenschen. Ein populärer Abriss der Biologie. Russische Uebersetzung. Moskau 1901. 8. 325 pg. 4

8279 **Church, P. W.**, Chinese Turkestan. With caravan and rifle. London 1901. 8. with 1 map and illustrations. cloth. 10.30

8280 **Congrès national** des Sociétés Françaises de Géographie. Comptes-rendus de la 21. session. Paris, 20—24 août 1900. Paris 1901. 8. 288 pg.

8281 **Cooke, M. C.**, One thousand Objects for the Microscope. London 1901. 8. with 13 plates and woodcuts. cloth. 2.70

8282 **Cumming, C. F. G.**, At home in Fiji. Cheap edition. London 1901. 8. with 7 illustrations. cloth. 6.30

8283 **Daiber, A.**, Eine Australien- und Südseefahrt. Leipzig 1902. gr. 8. 8 u. 320 pg. m. 1 Karte, 21 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 7

Enthält u. a.: Flora, Fauna u. Klima Australiens.

8284 **Deasy**, In Tibet and Chinese Turkestan. Cheap edition. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 6.30

8285 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du Voyage du S. Y. Belgica en 1897 à 1899 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports Scientifiques, publiés sous la direction de la Commission de la Belgica. Anvers 1901 et suiv. gr. in-4.

L'ouvrage sera publié en 10 volumes (I. Histoire du Voyage. II. Astronomie et Physique du Globe. III et IV. Météorologie. V. Océanographie et Géologie. VI, VII, VIII et IX. Botanique et Zoologie. X. Anthropologie, Ethnologie et Ethnographie). Les volumes sont divisés en parties spéciales, qui se vendent séparément. — 50 exemplaires seulement seront mis en vente.

Parties publiées en 1901:

(III.) Météorologie. — Arctowski, H., Aurores australes. 64 pg. avec 2 planches. M. 8.

(V.) Océanographie. — Thoulet, J., Détermination de la densité de l'eau de mer. 24 pg. avec 1 planche gr. in-fol. M. 7,50.

(VI.) Botanique. — Cardot, J., Mousses et Coup d'oeil sur la flore bryologique des Terres Magellaniques. — Stephani, F., Hépatiques. 48 et 6 pg. avec 14 planches. M. 17.

(VII.) Zoologie. — Koehler, R., Echinides et Ophiures. 42 pg. avec 8 planches. M. 10,50.

8286 **Fabre, J. H.**, Animaux, Végétaux et Terrains. Tableaux muraux imprimés en couleurs. Paris 1901. 30 feuilles in-fol. av. guide explicatif in-8. 38

collées sur cartons 52

Correction de l'annonce no. 5083.

8287 **Fischer, K. T.**, Der naturwissenschaftliche Unterricht in England, insbesondere in Physik und Chemie. Mit einer Uebersicht der Englischen Unterrichtslitteratur zur Physik u. Chemie. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 94 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 3.60

8288 **Fountain, P.**, The great Deserts and Forests of North America. With a preface by W. H. Hudson. London 1901. 8. cloth. 9.80

8289 **Grogan, E. S., and Sharp, A. H.**, From the Cape to Cairo. The first traverse of Africa from South to North. London 1901. 4. with portraits, maps and illustrations. cloth. 21.60

8290 **Halbfass, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Pommerschen Seen. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1901. Lex. 8. 6 u. 131 pg. m. 6 Karten (5 colorirt) u. 1 color. Profiltafel in-fol. 10

Inhalt: Tiefen-, Wasserstands- u. Temperaturmessungen; Durchsichtigkeitsbestimmungen; chemische Untersuchungen; Biologie; Bodenbeschaffenheit u. Fischerei; etc.

8291 **Hall, D. B., and Osborne, A.**, Sunshine and Surf: A year's Wanderings in the South Seas. London 1901. 8. with 1 map and 35 illustrations. cloth. 12.80

Hommey, Canel et Langlais, Canton de Sées. Agronomie — voir no. 8476.

8292 **Le Dantec, F.**, L'unité dans l'Etre vivant. Paris 1901. 8. 6.50

8293 **Leibniz.** — Cassirer, E., Leibniz' System in seinen wissenschaftlichen Grundlagen. Marburg 1901. gr. 8. 15 u. 549 pg. 9

8294 **Lutz, K. G.**, Neuer naturgeschichtlicher Atlas. Hilfsmittel zum Studium der Zoologie u. Botanik in Schule u. Haus. (Russisch.) Moskau 1901. fol. m. 30 Tafeln. 15

8295 **Lutz.** — Jassensky, P. P., Kurze Beschreibung von Thieren, Pflanzen und Mineralien. Erklärender Text zum neuen naturgeschichtl. Atlas von K. G. Lutz. (Russisch.) St. Petersburg 1902. 8. 135 pg. Mark 1.50

8296 **Monnier, M.,** Itinéraires à travers l'Asie levés au cours du voyage accompli durant les années 1895—98. Paris 1901. 8. av. gravures et un atlas de 28 cartes in-4. 21

8297 **Montaldo, F.,** Entretropicos. Una campana sanitaria en la estacion naval del Golfo di Guinea. Madrid 1901. 4. 59 pg. 2

8298 **Müller, F. C.,** Geschichte der organischen Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert. Medicin u. deren Hilfswissenschaften, Zoologie u. Botanik. Berlin 1902. gr. 8. 16 u. 714 pg. m. 16 Portraits. 10

Günther, S., Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften i. 19. Jahrh. — siehe Nr. 2465.

8299 **Negreiros, A.,** L'île de San-Thomé, colonie Portugaise. Paris 1901. 8. av. cartes et gravures. 2.50

8300 **Obituary Notices** of Fellows of the Royal Society. Reprinted from the Yearbook of the Society 1900, 1901. With Index to the Obituaries published in the Proceedings from 1860 to 1899. London 1901. 8. 120 pg. 4.20

Pearson, K., Mathematical Contributions to the Theory of Evolution — see nr. 8806.

8301 **Pérignon, A.,** Haut-Sénégal et Moyen-Niger, Kita et Ségou. Paris 1901. 8. av. 1 carte et planches. 4.50

8302 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 136: Halbfass, W., Beiträge zur Kenntniss der Pommerschen Seen. Gotha 1901. Lex. 8. 6 u. 131 pg. m. 6 Karten (5 colorirt) u. 1 color. Profiltafel in-fol. 10

8303 **Scott-Elliot, G. F., Laurie, M., and Murdoch, J. B.,** Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area. Glasgow 1901. 8. with 1 bathy-orogr. map. bd. 6

8304 **Stockhausen, G.,** Das Deutsche Jahrhundert in Einzelschriften. 2 Bände. Berlin 1901. gr. 8. 805 u. 749 pg. 18

Enthält u. a.: Gottstein, A., Geschichte der Hygiene im 19. Jahrhundert. — Wunschmann, E., Geschichte der Physik im 19. Jahrh. — Wilhelmi, A., Geschichte der Chemie im 19. Jahrh. — Sterne, C., Geschichte der biologischen Wissenschaften im 19. Jahrh.

8305 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVII. Heft 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 3 u. 467—673 m. 13 Holzschnitten. 4

Inhalt: Hänig, P., Zur Psychophysik des Geschmackssinnes. — Linke, P., Hume's Lehre vom Wissen. etc.

Band XVII, jetzt vollständig, 676 pg. m. 3 Tafeln u. 34 Holzschnitten. M. 16.

8306 **Tweedie, A.,** Mexico as i saw it. London 1901. 4. with 1 map and numerous illustrations. cloth. 21.60

8307 **Virchow-Bibliographie** 1843—1901. Medicin, Hygiene, Allgemeines (Philosophisches etc.); Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Bearbeitet von W. Becher, J. Pagel, C. Strauch u. A., herausgegeben von J. Schwalbe. Berlin 1901. 8. 183 pg. 3

8308 **Weber, M.,** Expédition du Siboga. Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 sous le commendement de G. F. Tydeman. Livraison I. Leyde 1901. gr. in-4. 4 et 142 pg. av. 10 planches. 12.75

Cont.: Sluiter, C. P., Die Holothurien der Siboga-Expedition.

8309 **Wells, H. G.,** Anticipations of the Reactions of mechanical and scientific Progress upon Human Life and Thought. London 1901. 8. 324 pg. cloth. 7.80

8310 **White, G.,** The Natural History of Selborne. Edited, with notes, by G. Allen. London 1901. 8. 592 pg. with illustrations. cloth. 5.20

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Maack, R., Der Wilui'sche Bezirk des Gouvernements Jakutsk.
3 Bände gross-4. 1883—87. mit 34 Karten und Tafeln. Text russisch. (Bd. I. Klima und Meteorologische Beobachtungen. — Bd. II. Materialien zur Fauna, Flora und Geologie. — Bd. III. Ethnographie.)
Preis 45 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8311 **Boas, J. V. E.,** Laerebog i Dyrerigets Naturhistorie. 4. oplag. Kjöbenhavn 1901. 8. 239 pg. m. 344 Abbildungen. Gebunden. Mark 4.20

8312 **Fauna** of South Africa. Birds by A. C. Stark, completed by W. L. Sclater. Volume II. London 1901. roy. 8. 14 and 323 pg. with 1 map, 1 portrait and 83 illustrations. cloth. 22

Birds. Vol. I. 1900. 352 pg. with 81 illustrations. cloth. M. 22. — Mammals by W. L. Sclater. 2 volumes. 1900—1901. 354 and 253 pg. with 150 illustrations. cloth. M. 33.

Müller, F. C., Geschichte der organischen Naturwissenschaften (Zoologie etc.) — siehe No. 8298.

8313 **Neveu-Lemaire, M.,** Parasitologie animale à l'usage des candidats au 3. examen du doctorat; avec préface par R. Blanchard. Paris 1901. 8. 3 et 112 pg. av. 301 figures. 3.50

8314 **Notes** from the Leyden Museum. Edited by F. A. Jentink. Index to volumes I—XX (1879—99). (List of contributions and index of species.) Leyden 1901. 8. 218 pg. 10

8315 **Selenka, E.,** Manuel zoologique à consulter pendant les cours et les travaux pratiques. 2. tirage. 2 volumes. Paris 1901. 8. av. 800 figures. toile. 5

8316 **Spallanzani.** — Pavesi, P., L'abbate Spallanzani a Pavia; cenni storici. Milano (Mem. Soc. It. Sc. nat.) 1901. 8. 63 pg. c. 1 ritratto e 1 tavola.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

8317 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band XIII. Heft 1 u. 2. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—352 m. 11 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Holzschnitten. 24

Inhalt: Fischer, A., Ueber Protoplasmastructur; Antwort an Bütschli. — Schmitt, F., Systematische Darstellung der Doppelembryonen der Salmoniden (m. 1 Tfl.). — King, H. D., Observations and experiments on regeneration in Hydra viridis. — Morgan, T. H., Growth and regeneration in Planaria lugubris. — Galeotti, G., e Villa Santa, G., Sugli innesti con cellule embrionali tra tessuti ontogeneticamente affini (c. 1 tav.). — Rabes, O., Transplantationsversuche an Lumbriciden; Histologie u. Physiologie der Transplantationen (m. 9 Tfln.).

8318 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 59. Heft II. Bonn 1901. gr. 8. pg. 181—314 m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 7 Abbildungen. 12

Inhalt: Krembzow, E., Ueber Bau u. Entwicklung der Rückenanhänge der Aeolidier (m. 2 Tfln.). — Kodis, T., Methode zur Färbung des Centralnervensystems (m. 1 Tfl.). — Scheier, M., Ueber die Ossification des Kehlkopfes (m. 2 Tfln.). — Mühlmann, M., Veränderungen der Hirngefässe in verschiedenem Alter (m. 1 Tfl.). — Bickel, A., Zur Anatomie des accessorischen Trigeminuskernes (m. 1 Tfl.). — Mankowski, A., Ueber die mikroskopischen Veränderungen des Pankreas nach Unterbindung einzelner Theile (m. 1 Tfl.). — Pedaschenko, D., Zur Entwicklung des Mittelhirns der Knochenfische (m. 3 Tfln.).

Band 59. Heft I. m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 81 Abbildungen. M. 11.

Beecher, C. E., Studies in Evolution — see nr. 8459.

8319 **Biologischer Unterricht.** — Ueber die gegenwärtige Lage des biologischen Unterrichts an höheren Schulen. Verhandlungen der vereinigten Abtheilungen für Zoologie, Botanik, Geologie, Anatomie u. Physiologie der 73. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte. Jena 1901. gr. 8. 43 pg. 1

Bottazzi, P., Physiologische Chemie — siehe Nr. 8571.

Brasch, R., Anwendung der physikalischen Chemie auf Physiologie und Pathologie — siehe Nr. 8572.

8320 **Cornil, V., et Ranvier, L.,** Manuel d'Histologie pathologique. Avec la collaboration de A. Brault et M. Letulle. 3. édition, entièrement refondue. 2 volumes. Paris 1901. gr. in-8. av. gravures en noir et en couleurs. 42

Costantin, J., L'Hérédité acquise; ses conséquences médicales — voir no. 8418.

8321 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 58 (Band XVIII. Heft 1). Wiesbaden 1901. gr. 8. pg. 1—266 m. 16 Tafeln (5 colorirt). 16

Inhalt: Stieda, L., Der Embryologe Sebastian Graf v. Tredern u. seine Abhandlung über das Hühnerei (m. 2 Tfln.). — Meyer, J. A., Ueber Zufallsvorgänge an Ovarialeiern von Lacerta agilis

(m. 4 Tfln.). — Schönemann, A., Beitrag zur Kenntniss der Muschelbildung u. des Muschelwachsthums (m. 4 Tfln.). — Maziarsky, S., Ueber Bau u. die Eintheilung der Drüsen (m. 4 Tfln.). — Sjövall, V. E., Ueber die Spinalganglienzellen des Igels (m. 2 Tfln.)
Heft 1—57 — siehe Nr. 7615.

8322 **Herzen, A.**, Physiologische Unterhaltungen. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 126 pg. Mark 2.50

8323 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XI. Heft 3. Jena 1901. gr. 8. pg. 385—622 m. 12 Tafeln (6 colorirt). 25
Inhalt: Stitz, H., Der Genitalapparat der Mikrolepidopteren II (m. 5 Tfln.). — Drüner, L., Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- u. Kehlkopfmuskeln der Urodelen I (m 7 Tfln.).
Band XV. Heft 1 u. 2. m. 19 Tafeln (2 colorirt) u. 67 Abbildungen. M. 30.

8324 **Kidd, W.**, Use-inheritance, illustrated by the Direction of Hair on the Bodies of Animals. London 1901. 8. boards. 2.70

8325 **Kükenthal, W.**, Leitfaden für das zoologische Praktikum. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1902. gr. 8. 8 u. 304 pg. m. 169 Abbildungen. 6

8326 **Mlodsejewsky, W. K.**, Kurzes Lehrbuch der Physiologie. (Russisch.) Moskau 1901. 8. 103 pg. m. 6 Tafeln. 2

8327 **Mott, E. W., and Halliburton, W. D.**, The Chemistry of Nerve-degeneration. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 30 pg. with 1 coloured plate. 3.20

8328 **Munk, J.**, Physiologie des Menschen und der Säugethiere. 6. Auflage. Berlin 1902. gr. 8. 8 u. 642 pg. m. 147 Holzschnitten. 14

8329 **Muybridge, E.**, Human Figure in Motion. Electrophotographic investigation of consecutive phases of Muscular Actions. London 1901. obl. 4. 392 pg. with illustrations. cloth. 20.60

Neumeister, R., Lehrbuch der physiologischen Chemie (Russisch) — siehe Nr. 8587.

8330 **Sachs, H.**, Die Entwicklung der Gehirnphysiologie im 19. Jahrhundert. Berlin 1901. 8. 1

8331 **Selenka, E.**, Studien über Entwicklungsgeschichte der Thiere. Heft IX: Menschenaffen (Anthropomorphae); Studien über Entwicklung u. Schädelbau. IV. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 209—327 m. 59 Abbildungen. 22.60
Heft I—VIII. 1884—1900. m. 53 Tafeln (43 colorirt) u. Abbildungen. M. 170.65.

8332 **Spalteholz, W.**, Atlas der Anatomie des Menschen. Unter Mitwirkung von W. His. Ins Russische übersetzt von N. A. Batujew. Teil I. Moskau 1901. 8. 235 pg. 12

Walkhoff, O., Der Unterkiefer der Anthropomorphen und des Menschen in seiner funktionellen Entwicklung und Gestalt — siehe Nr. 8345.

8333 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 70. Heft III. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 347—558 m. 8 Tafeln (7 colorirt) u. 37 Holzschnitten. 14
Inhalt: Hesse, R., Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren VII (m. 6 Tfln.). — Rabl, C., Gedanken und Studien über den Ursprung der Extremitäten (m. 2 Tfln.).
Band 70. Heft I u. II. m. 15 Tafeln (6 colorirt) u. 51 Holzschnitten. M. 24.

Homo.

8334 **Beiträge** zur Anthropologie Elsass-Lothringens, herausgegeben von G. Schwalbe. Heft III. Strassburg 1901. 4. 86 pg. m. 8 Tafeln, 1 Karte u. 17 Abbildungen. 12
Inhalt: Schwalbe, G., Die Schädel von Egisheim (m. 1 Tfl.). — Blind, E., Die Schädelformen im Schorbacher Beinhause (m. 7 Tfln. u. 1 Karte).
Heft I u. II. 1898. 118 u. 89 pg. m. 10 Tafeln u. 4 Karten. M. 23.

8335 **Cabaton, A.**, Nouvelles recherches sur les Chams. Paris 1901. 8. av. planches et figures. 8.50

8336 **Codex Fejervary-Mayer.** Manuscrit Mexicain Précolombien des Free public Museums de Liverpool (M. 12014), publié en chromophotographie par le duc de Loubat. Paris 1901. 8. 29 pg. av gravures en couleurs.

8337 **Denoy, E.**, Descendons-nous du Singe? Paris 1901. 12. 1.80

8338 **Forrer, R.**, Zur Ur- und Frühgeschichte Elsass-Lothringens, nebst vor- und frühgeschichtlicher Fundtafel (192 Abbildungen). Strassburg 1901. schm. fol. m. 1 colorirten Tafel in-gr. fol. 3

8339 **Klatt, O.**, Die Körpermessung der Verbrecher nach Bertillon und die Photographie als die wichtigsten Hilfsmittel der gerichtlichen Polizei. Berlin 1901. 8. m. 24 Tafeln u. Abbildungen. 2.80

8340 **Letourneau, C.**, Psychologie ethnique. Paris 1901. 12. 8 et 556 pg. Mark 5

8341 **Overloop, E. van**, Le Préhistorique. Les premiers habitants de la Belgique. Bruxelles (Ann. Soc. Archéol.) 1900. gr. in-8. 43 pg. av. 7 plchs. 240

8342 **Sokolowsky, A.**, Menschenkunde. Eine Naturgeschichte sämmtlicher Völkerrassen der Erde. Stuttgart 1901. gr. 8. 320 pg. m. 41 Tafeln. Leinenband. 6

Virchow-Bibliographie (Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte) — siehe Nr. 8307.

8343 **Westermarck, E.**, The History of Human Marriage. 3. edition. London 1901. 8. cloth. 1450

Mammalia.

8344 **Nehring, A.**, Ueber Dipus Schlüteri n. sp. und einige andere Nager aus Palästina. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1901.) 8. 15 pg. 060

8345 **Selenka, E.**, Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwicklung u. Schädelbau. Lieferung IV: Der Unterkiefer der Anthropomorphen u. des Menschen in seiner functionellen Entwicklung u. Gestalt, von O. Walkhoff. Wiesbaden 1901. gr. 4. pg. 209—327 m. 59 Abbildungen. 2260

Liefg. I—III. 1898—1900. m. 11 Tafeln (1 colorirt) u. 216 Abbildungen. M. 46.65.

8346 **Thierry, E.**, Le Cheval. Anatomie et physiologie; extérieur; races et production; hygiène et maladies. Paris 1901. in-8. obl. 8 et 215 pg. av. planches coloriées et 87 figures. 350

Aves.

8347 **Alpheraki, S.**, Die Enten Russlands. Heft 4. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 80 pg. m. 8 Tafeln.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk. M. 60.

8348 **Goeldi, E. A.**, Album de Aves Amazonicas. Desenhos do E. Lohse. (Supplemento illustrativo a obra: Goeldi, Aves do Brazil, 2 vols. 1894—1900.) Fascicolo I. Pará 1900. 4. 12 estampas en colores. 24

8349 **Herrick, F. H.**, Home-life of Wild Birds. New method of the study and photography of Birds. London 1901. roy. 8. 168 pg. with 141 illustrations. cloth. 1080

8350 **Koningsberger, J. C.**, De Vogels van Java en hunne oeconomische beteekenis. Deel I. Batavia (Mededeel. uit's Lands Plantentuin) 1901. kl. 4. 107 pg. mit 60 Tafeln. 15

8351 **Pycraft, W. P.**, Some points in the Morphology of the Palate of the Neognathae. (London, Journ. Linn. Soc.) 1901. 8. 14 pg. with 2 plates. 250

8352 **Ridgway, R.**, The Birds of North and Middle America. Part I. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.). 1901. roy. 8. 31 and 715 pg. with 20 plates. 20

8353 **Stark, A. C.**, The Birds of South Afrika. Completed by W. L. Sclater. Volume II: Order Passeres. Families 13—31: Laniidae—Pittidae. London 1901. roy. 8. 14 and 323 pg. with 1 map, 1 portrait and 83 illustrations. cloth. 22

Vol. I (Passeres—Corvidae—Paridae) 1900. 352 pg. with 81 illustrations. cloth. M. 22.

8354 **Swaysland, W.**, Familiar Wild Birds. New edition. Series III and IV. London 1901. 8. with coloured plates. cloth. Each series 370

The complete work, 4 series, with coloured plates. cloth. M. 14.80.

Reptilia et Amphibia.

8355 **Anderson, J.**, A List of the Reptiles and Batrachians obtained by A. Blayney Percival in Southern Arabia. (London, Zool. Soc. Proc. 1901.) roy. 8. 16 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

8356 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of two new Chameleons from Mount Ruwenzori, British East Africa. (London, Zool. Soc. Proc. 1901). 8. 2 pg. with 3 plates. 2

Pisces.

8357 **Allis, E. P.**, The Lateral Sensory Canals, the Eye-muscles and the peripheral Distribution of certain of the Cranial Nerves of Mustelus laevis. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 148 pg. with 3 coloured plates in-4. 9

8358 **Neuville, H.**, Contribution à l'étude de la vascularisation intestinale chez les Cyclostomes et les Sélaciens. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1901. gr. in-8. 115 pg. av. 1 planche et 22 figures.

Mollusca.

8359 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1901. 4. m. colorirten Tafeln. — Lieferung 466 (Band I. Heft 167): pg. 1029—1052 (v. Abtheilung 12: Helix IV) m. 6 Tafeln (Nr. 264—269). Jede Liefg. Mark 9

Liefg. 1—465. 1848—1901. m. 2669 color. Tafeln. M. 3500 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1962) zu beziehen.

Neviani, A., Monografia del genere Idmonea (Briozoo ciclostomato) — vedi no. 8462.

Insecta.

8360 **Absolon, K.,** Weitere Nachricht über Europäische Höhlencollembolen und über die Gattung Aphorura A. D. Mac G. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1901. 8. 11 pg. m. 5 Holzschnitten. 080

8361 — Ueber Neanura tenebrarum n. sp. aus den Höhlen des Mährischen Karstes; über die Gattung Tetrodontophora Reut. und einige Sinnesorgane der Collembolen. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1901. 8. 12 pg. m. 8 Holzschnitten. 080

8362 — Ueber Uzelia setifera, eine neue Collembolengattung aus den Höhlen des Mährischen Karstes, nebst einer Uebersicht der Anurophorusarten. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1901. 8. 8 pg. m. 7 Abbildungen. 1

8363 **André, E.,** Matériaux pour servir à la connaissance des Mutillides d'Afrique. Partie I. (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol.) 1901. 10 pg. 1

8364 — Descriptions de quelques espèces et variétés nouvelles d'Amérique appartenant au Musée civique de Gênes. (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol.) 1901. 8. 8 pg. 080

8365 **Bergroth, E.,** Ueber eine auf Eulen schmarotzende Hippoboscide. (Helsingfors, Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fenn. 1901). 8. 5 pg. 050

8366 **Bernhauer, M.,** Die Staphyliniden der paläarktischen Fauna. Theil I: Tribus Aleocharini. Genus Aleochara. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1901. 8. 78 pg. 250

Boletin de la Comision de Parasitologia agricola — voir no. 8415.

8367 **Chittenden, F. H.,** Some Insects injurious to the Violet, Rose and other Ornamental Plants. A Collection of Articles dealing with Insects of this class. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1901. 8. 114 pg. with 29 figures and 4 plates. 3

Darboux, J., et Houard, C., Catalogue systématique des Zoocécidies de l'Europe et du Bassin Méditerranéen — voir no. 8419.

8368 **Giard, A.,** La Cochenille de San José (Aspidiotus perniciosus Comstock). Paris 1899. gr. in-8. 12 pg. avec 15 figures. 080

8369 — Sur un Coléoptère nuisible aux Carottes porte-graines (Hypera Pastinacae Rossi var. tigrina Bohem.). Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1901. 8. 2 pg. 050

8370 — Notes bibliographiques sur les Insectes nuisibles aux livres et aux reliures. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1901.) 8. 3 pg. 050

Gibson, W. H., Blossom Hosts and Insect Guests — see nr. 8421.

8371 **Joannis, J. de,** Lépidoptères de la région de Cao Bang, Haut-Tonkin. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1901. gr. in-8. 50 pg. av. 1 planche coloriée.

8372 **Kalender** des Deutschen Bienenfreundes auf das Jahr 1902. Jahrgang 15. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1901. 12. 8 u. 184 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 1

8373 **Kriechbaumer, J.,** Ichneumonologica varia. Neue Ichneumoniden. Ist „tenuiguena" eine sprachlich unmögliche Bildung? (Leipzig, Zeitschr. Hymenopterol.) 1901. 8. 14 pg. 1

8374 **Küster, H. C., und Kraatz, G.,** Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 38 (Serie IV. Heft 8): Apioniden I. Nürnberg 1901. 12. 3

in einzelnen Blättern in Futteral 3

Heft 1—37 (Serie I—III, IV Heft 1—7). 1884—1900. m. zahlreichen Tafeln. M. 111.

8375 **Mally, F. W.,** The Mexican Cottonboll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (U. S. Dept. Agric.) 1901. 8. 30 pg. with 4 figures. 1

8376 **Marchal, P.,** Expériences sur la destruction des Diaspides nuisibles aux arbres fruitiers. Nancy (Ann. Inst. nat. agron.) 1901. gr. in-8. 14 pg. 120

8377 **Marlatt, C. L.,** The principal Insect Enemies of growing Wheat. Washington (U. S. Dept. Agricult.) 1901. 8. 40 pg. with 25 figures. 150

8378 **Meijere, J. C. H. de,** Ueber die Metamorphose von Callomyia amoena Meig. (Haag, Tijdschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.60

8379 **Pantel, J.,** Sur quelques détails de l'appareil respiratoire et de ses annexes dans les larves des Muscides. Paris (Bull. Soc. entomol. Fr.) 1901. 8. 5 pg. av. 2 figures. 0.60

8380 **Parona, C.,** Proposta di un metodo pratico per combattere la Mosca olearia. Genova 1901. in-8. gr. 16 pg. 0.80

8381 **Paux, P.,** Les Lépidoptères du département du Nord. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1901. gr. in-8. 264 pg.

8382 **Reh, L.,** Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Diaspinen gegen äussere Einflüsse. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1900. 8. 27 pg. 1.60

8383 **Reitter, E.,** Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 43: Staphylinidae: Aleocharini. Theil I: Genus Aleochara, bearbeitet von M. Bernhauer. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1901. 8. 78 pg. 2.50

Heft 1—42, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1900. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 151 zu beziehen).

8384 **Schletterer, A.,** Beitrag zur Hymenopterenfauna von Süd-Istrien. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1901. 8. 6 pg. 0.60

8385 **Warnier, A.,** Catalogue des Coléoptères de la Faune Gallo-Rhénane (France, Belgique, Hollande, Nassau, Provinces Rhénanes, Luxembourg, Valais). Reims 1901. 12. 192 pg. 3

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

8386 **Budde-Lund, G.,** Landisopoder fra Venezuela, indsamlede af F. Meinert. (Kjöbenhavn, Entomol. Meddel.) 1900. 8. 19 pg. 1.60

8387 **Giard, A.,** Sur un Acarien (Uropoda sp.) vivant sur les chenilles d'Agrotis segetum Schiff. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1901. 8. 2 pg. 0.50

8388 **Pérez, C.,** Sur un Epicaride nouveau, Chioniscus equitans. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 10 pg. av. 4 figures. 1

8389 **Sars, G. O.,** Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Published by the Bergen Museum. Volume III: Cumacea. Parts 9 and 10. Bergen 1901. Imp. 8. pg. 10 and 93—115 with 8 plates. Each part 2.50 with coloured plates 7.50

Vol. III, now complete, 125 pg. with 72 plates M. 25, with coloured plates M. 75.

8389 a — The same. Volume IV: Copepoda, Calanoidea. Parts 1 and 2: Calanidae, Eucalanidae, Paracalanidae, Pseudocalanidae, Aetideidae (part). Bergen 1901. Imp. 8. pg. 1—28 with 16 plates. Each part 2.50 with coloured plates 7.50

Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1899. 280 pg. with 109 plates M. 35, with coloured plates. M. 98.

8390 **Yerkes, R. M.,** Reaction of Entomostraca to stimulation by Light. 2 parts. Cambridge, Mass. (Amer. Journ. Physiol.) 1899—1900. roy. 8. 26 and 18 pg. with 12 figures. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8391 **Ashworth, J. H.,** The Anatomy of Scalibregma inflatum Rathke. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 73 pg. with 3 plates (1 coloured). 5

8392 **Cohn, L.,** Zur Anatomie und Systematik der Vogelcestoden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1901. gr. 4. m. 8 Tafeln. 18

Neveu-Lemaire, M., Parasitologie animale — voir no. 8313.

8393 **Parona, C.,** Di alcune anomalie nei Cestodi ed in particolare di due Tenie saginate moniliforme. (Genova, Boll. Mus. Zool.) 1900. 8. 8 pg. c. 1 tavola. 1

8394 **Sluiter, C. P.,** Die Holothurien der Siboga-Expedition. Leiden 1901. gr. 4. 4 u. 142 pg. m. 10 Tafeln. 12.75

8395 **Soulier, A.,** Les premiers stades embryologiques de la Serpule. Montpellier (Mém. Acad.) 1901. 8. 79 pg. av. 4 planches.

8396 **West, G. S.,** On some British Freshwater Rhizopoda and Heliozoa. (London, Journ. Linn. Soc.) 1901. 8. 35 pg. with 3 plates. 3.50

Botanik.

Allgemeines.

8397 **Acta** Horti Botanici Universitatis Imper. Jurjevensis. Original-Arbeiten zur Erforschung der Flora Russlands. (In deutscher, französischer und russischer Sprache.) Jahrgang II. (1901.) in 4 Heften. Dorpat. gr. 8. Mark 12

8398 **Berichte** der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Botanique Suisse. Redigirt von H. Bachmann. Heft XI. Bern 1901. gr. 8. 15 u. 204 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. 4

8399 **Berthold, C.**, Darstellungen aus der Natur, insbesondere aus dem Pflanzenreiche mit Berücksichtigung des Thierlebens und der Landschaft. 4., verbesserte Auflage, bearbeitet von L. Borgas. Köln 1901. gr. 8. 10 u. 729 pg. m. 127 Abbildungen. 3.50

8400 **Crié, L.**, Nouveaux éléments de Botanique. Morphologie, anatomie, physiologie et biologie, familles naturelles. 2. édition, revue, corrigée et très augmentée. Paris 1901. gr. in-8. 1500 pg. av. 1197 figures. 12.50

8401 **Farmer, C.**, La culture du Cotonnier. Paris 1901. 8. av. cartes et gravures. 4.50

8402 **Gartenbau-Lexikon**, Illustrirtes. Begründet von T. Rümpler. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von Enke, Göschke, Junge u. A. herausgegeben von L. Wittmack. Berlin 1901. gr. 8. m. 1002 Abbildungen. — Lieferung 15—20: pg. 4 u. 673—936. Jede Liefg. 1

Das jetzt vollständige Werk, 940 pg. m. 1002 Abbildungen M. 20, in Halbfranzband M. 23.

8403 **Heckel, E.**, Les Graines grasses nouvelles ou peu connues des Colonies Françaises. Paris 1901. 8. av. gravures. 6

8404 **Hügel.** — Wiesner, J., Karl v. Hügel, Hortologe, Geograph und Staatsmann. Wien 1901. gr. 8. 41 pg. 1

8405 **Jahrbücher**, Botanische für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXX. Heft 3 u. 4. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 289—448 u. (Litteraturbericht) 41—102 m. 14 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 10

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XXII, Schluss (m. 14 Tfln.). — Loesener, T., Uebersicht über die bisher bekannten Chinesischen Celastraceen I.

Band XXX. Heft 1 u. 2. m. 9 Tafeln u. 6 Holzschnitten. M. 18.

8406 **Kerner v. Marilaun, A.**, Pflanzenleben. Russische Uebersetzung nach der 2. verbesserten deutschen Auflage mit bibliographischen Hinweisen und Originalzusätzen vermehrt von A. Henckel u. W. Tranzschel, herausgegeben von J. B. Borodin. Band II: Pflanzengeschichte. 2. Auflage. St. Petersburg 1902. 8. 851 pg. 26

8407 **Lecomte, H.**, Le Vanillier; sa culture, préparation et commerce de la Vanille. Paris 1901. 8. 228 pg. av. tableaux et figures. 4.50

8408 **Lucas, E.**, Vollständiges Handbuch der Obstkultur. 4., wesentlich vermehrte Auflage, bearbeitet von F. Lucas. Stuttgart 1902. 8. 12 u. 519 pg. m. 343 Abbildungen. Leinenband. 6

8409 **Mededeelingen** uit's Lands Plantentuin. L: Koningsberger, J. C., De Vogels van Java en hunne oeconomische beteekenis. Deel I. Batavia 1901. kl. 4. 107 pg. mit 60 Tafeln. 15

Müller, F. C., Geschichte der organischen Naturwissenschaften (Botanik etc.) — siehe Nr. 8298.

8410 **Pittonia.** A series of Botanical Papers by E. L. Greene. Part. 25 (Volume IV, part 5). Washington 1901. roy. 8. pg. 12 and 285—322. Each part 2.40

Cont.: Some neglected Violets; new species of Cerastium; studies in the Crucifera IV; new or noteworthy species XXIX. etc.

Parts 1—24 (Vol. I—III, IV parts 1—4). 1888—1901. with plates. M. 57.60.

8411 **Sahut, F.**, Les Végétaux considérés comme pluviomètres enregistreurs. Suivi de notes sur l'Horticulture à l'exposition universelle et sur le greffage des Végétaux herbacés. Montpellier 1901. gr. in-8. 34 pg. 1.80

8412 **Sitzungsberichte und Abhandlungen** der „Flora," Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden. Redigirt u. herausgegeben von F. Ledien. Neue Folge. Jahrgang V: 1900—1901. Dresden 1901. gr. 8. 99 pg. m. 4 Tafeln. 3

8413 **Vaquer, J. V.**, Descripcion de las principales Maderas elaborables que ce producen en Mallorca. Palma 1901. 8. 24 pg. 1.50

8414 **Warlich, W. K.**, Die russischen Arzeneipflanzen. Atlas und botanische Beschreibung nebst Angabe der medicinischen Anwendung und Wirkung, der Gewinnung und Kultur dieser Pflanzen. Heft 5. (Russisch). St. Petersburg. 8. 169 pg.

Das jetzt vollständige Werk, m. Tafeln, M. 27.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Biologischer Unterricht an höheren Schulen. Gegenwärtige Lage — siehe Nr. 8319.

8415 **Boletin** de la Comisión de Parasitología Agrícola, redactado por A. L. Herrera, A. F. Rangel y L. de la Barreda. Tomo I., No. 6. Mexico 1901. 8. pg. 181—213 c. 2 laminas. Mark 3

Sumario: El Gusano de la Fruta (Instrypetas ludens), contin. — Tercer informe acerca del Picudo (Insanthonomus grandis). — Insectos destructores de los pulgones. — La cebadilla. — Apendice: Instruciones para el tratamiento de las plagas de las plantas.

Tomo I, nos. 1—5. 1900—1901. av. 20 planches (4 coloriées). M. 15.

8416 **Braemer, L., et Suis, A.**, Atlas de photomicrographie des Plantes médicinales. 2. tirage. Paris 1901. 8. av. 76 planches. 6.50

8417 **Chamberlain, C. J.**, Methods in Plant Histology. Chicago 1901. 8. 160 pg. with 74 illustrations. cloth. 7.80

8418 **Constantin, J.**, L'Hérédité acquise; ses conséquences horticoles-agricoles et médicales. Paris 1901. 8. 86 pg. cart. 1.80

8419 **Darboux, J., et Houard, C.**, Catalogue systématique des Zoocécidies de l'Europe et du Bassin Méditerranéen. Avec une préface par A. Giard. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1901. gr. in-8. 10 et 544 pg. av. 863 figures. 28

8420 **Giard, A.**, Pour l'histoire de la Mérogonie. (Paris, Cptes.-r. Soc. Biol. 1901). gr. in-8. 3 pg. 0.50

8421 **Gibson, W. H.**, Blossom Hosts and Insect Guests. How the Heath-family, the Bluets, the Figworts, the Orchids and similar wild Flowers welcome the Bee, the Fly, the Wasp, the Moth and other faithful Insects. Edited by E. E. Davie. New York 1901. 8. with 1 portrait and illustrations. cloth. 4.80

8422 **Hedlund, T.**, Om fjällens byggnad och deras förhallande till klyföppningarne hos en del Bromeliaceer. (Lund, Bot. Not. 1901). 8. 8 pg. mit 4 Figuren. 0.60

8423 **Johow, F.**, Zur Bestäubungsbiologie Chilenischer Blüthen. Theil II. Valparaiso (Verhandl. D. Wiss. Ver. Santiago) 1901. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Theil I. 1900. 22 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.50.

Phanerogamae.

8424 **Bellair, G., et Bérat, V.**, Les Chrysanthèmes. Description; histoire; culture; emploi. 4. édition, revue, corrigée et augmentée. Paris 1901. 8. 2 et 149 pg. av. 29 fig.

8425 **Boyle, F.**, The Culture of Greenhouse Orchids; old system and new. London 1901. 8. with 3 coloured plates and 50 illustrations. cloth. 8.40

8426 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 46: Novembre 1901 (Année V). Bruxelles. 8. 13 planches coloriées av. explication (34 pg.) et supplément no. 43 (pg. 337—344).

Prix de l'année complète (nos. 43—48). M. 27.

8427 **Hua, H., et Chevalier, A.**, Les Landolphiées, lianes à caoutchouc du Sénégal, du Soudan et de la Guinée Française. Paris 1901. 8. av. photogravures. 1.50

8428 **Jekyll, G.**, Lilies for English Gardens. Guide for amateurs. London 1901. 8. 84 pg. with illustrations. cloth. 3.80

8429 **Lecq, H.**, Le Figuier en Algérie. Paris 1901. 8. 20 pg.

8430 **Reboul, E.**, Etude botanique du Rhus coriaria L. (Sumac des corroyeurs); étude chimique du fruit. Montpellier 1901. gr. in-8. 58 pg. av figures.

8431 **Schumann, K.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1901. 4. colorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 5: 4 color. Tafeln m. 6 pg. Text. Jede Liefg. 4

Band I. 1901. 12 colorirte Tafeln m. 15 pg. Text. M. 13.

Cryptogamae.

8432 **Barker. B. T. P.**, A conjugating „Yeast." London 1901. 4. 18 pg. with 1 plate. 1.70

8433 **Cederkreutz, A.**, Recherches sur un Coccus polymorphe, hôte habituel et parasite de la peau humaine. Paris 1901. 8. 133 pg. av. 1 planche et 10 figures. 3.50

8434 **Fries, R. E.**, Basidiobolus myxophilus, en ny Phycomycet. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1899. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln. 2.40

8435 **Gaidukov, N.**, Florae rossicae phycologicae fontes. (Litteratur-Quellen zur Algenflora Russlands.) St. Petersburg (Scripta bot. Horti Petrop.) 1901. gr. 8. 125 pg.

8436 **Gorham, F. F.**, Laboratory Course in Bacteriology. London 1901. 8. 192 pg. with 97 illustrations. cloth. Mark 5.20

8437 **Horrocks, W. L.**, Introduction to the bacteriological Examination of Water. London 1901. 8. 320 pg. cloth. 10.80

8438 **Mereschkowsky, C.**, Etudes sur l'Endochrome des Diatomées. Partie I. St.-Pétersbourg (Mém. Ac. Imp. Sc.) 1901. gr. in-4. 40 pg. av. 7 planches en couleurs. 4

8439 — Diagnoses of new Licmophorae. Padova (Nuova Notarisia) 1901. roy. 8. 30 pg. with 1 plate in-4. 2.50

8440 **Piccone, A.**, Pugillo di Alghe dell' isola S. Thiago (Capo Verde). Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. nat.) 1901. 8. 15 pg.

8441 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. A. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. A. Lieferung 79 (Abtheilung 7: Fungi imperfecti von A. Allescher. Theil II. Liefg. 5). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 257—320 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5253 u. 5814.

8442 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculus 12. (Vol. II.) (Stephaniella, Jamesoniella, Symphyomitra, Anastrophyllum, Cuspidatula, Lophozia). (Genevae, Bull. Herb. Boissier 1901.) in-8. maj. pg. 85—116 (vol. II). 3
Vol. I (Fascic. 1—9): Anacrogynae. 1900. 413 pg. M. 26.30. — Vol. II. pg. 1—84 (Fascic. 10, 11). 1891. M. 5.20.

8443 **Sternberg, G. M.**, Textbook of Bacteriology. New edition, revised. London 1901. 8. 720 pg. with heliotype and chromolithographic plates and 200 engravings. cloth. 27

8444 **Weinzirl, J.**, The Bacterial Flora of the semi-desert Region of New Mexico, with especial reference to the Bacteria of the Air. (Chicago, Journ. Soc. Nat. Hist.) 1900. 8. 32 pg. with 4 figures. 2.50

8445 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. A.**, Die Pilze Deutschlauds, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1901. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 79 (Abtheilung VII: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher, Theil 2. Liefg. 5). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 257—320. Jede Liefg. 2.40
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5815.

Florae.

8446 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (3 Bände in 36 Lieferungen.) Liefg. 14 u. 15: Rosales. Rosaceae. Roseae (bearbeitet v. R. Keller). Leipzig 1901. gr. 8. pg. 81—240 (v. Band VI). Jede Liefg. 2
Band I: Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae. (Pandanales, Helobiae). 1898. 426 pg. M. 10.

8447 **Britton, N. L.**, Manual of Flora of Northern States and Canada. New York 1901. 8. cloth. 12.50

8448 **Colman, C. S.**, Types of British Plants. London 1901. 8. cloth. 6.30

8449 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botanischen Gartens u. Museums zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XXII, Abtheilung 2 (Schluss). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1901. gr. 8. 157 pg. m. 14 Tafeln u. 8 Holzschnitten.
Theil I—XXI, XXII Abtheil. 1 u. VIII a, m. 89 Tafeln, erschien 1891—1901.

8450 **Hoek, J., en Redeke, H. C.**, Flora van Helder. Helder 1901. 8. 8 u. 216 pg. 2.50

8451 **Huber, J.**, Arboretum Amazonicum. Iconographie des Plantes spontanées et cultivées les plus importantes de la Région Amazonienne. Décade I. et II. Parà 1900—1901. gr. in-4. 20 planches avec 20 feuilles de texte. 24

8452 **Nilsson, A.**, Om sträfvan efter enhet i den växtgeografiska nomenklaturen. (Lund, Bot. Not. 1901.) 8. 8 pg. 0.60

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Nous offrons quelques exemplaires de

Billot, C., Annotations à la Flore de France et d'Allemagne.

1 volume de 297 pg. avec 5 planches (— tout ce qui a paru —) 1855.

(Plantes nouvelles, espèces de Rubus etc.)

Prix 5 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8453 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1900. Livraisons 8 et 9. Novo Alexandria 1901. gr. in-4. pg. 49—136. Mark 4

Cont.: Vernadsky, W., et Samojloff, J., Revue des travaux sur la minéralogie de la Russie pour 1897 et 1898. (En Russe et Français).

8454 — Le même. Volume V: Année 1901. Livraison 1. Novo Alexandria 1901. gr. in-4. pg. 1—50. 3

Cont.: Index bibliographique pour l'année 1899. Partie I. (En Russe et Français.)
Prix de chaque volume complet (10 livraisons) M. 15.

8455 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Anno XX. Fascicoli 1—3: 1.—3. trimestre 1901. Roma. in-8. gr. pg. 1—505 c. 1 carta geologica colorata, 5 tavole e figure.

Cont.: Verri, A., e Angelis d'Ossat, F. de, 3. contributo allo studio del Miocene nell' Umbria. — Portis, A., Il Procyclanorbis tardus, nuovo Trionichide fossile della Sardegna (c. 1 tav.). — Cacciamali, G. B., Studio geologico della regione montuosa Palosso-Conche a nord di Brescia (c. 1 carta). — Fornasini, C., Le Bulimine e le Cassiduline fossili d'Italia. — Trabucco, F., Fossili, stratigrafia e età della Creta superiore del bacino di Firenze (c. 1 tav.). — Martelli, A., Fossili del Siluriano inferiore dello Schensi, Cina (c. 1 tav.). Le formazioni geologiche ed i fossili di Paxos e Antipaxos nel mare Jonio (c. 1 tav.). — Ricci, A., Mammiferi postpliocenici di Kurgan, Siberia (c. 1 tav.). — Cortese, E., Escursioni geologiche al Venezuela.
Prezzo dell' anno completo (4 fascicoli) M. 18.

8456 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft XIII. Rostock 1901. 4. 26 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte u. 3 Tafeln (2 colorirt). 2 50

Inhalt: Kästner, A., Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit u. Entstehung.
Heft I—XIII. 1890—1901. m. Tafeln u. Karten. M. 28.

8457 **Travaux** de la Section géologique du Cabinet de Sa Majesté (ministère de l'Empereur). Volume IV. (En langue Russe avec resumé Allemand.) St.-Pétersbourg 1901. gr. in-8. 394 pg. av. 6 planches et 2 cartes. 10

Cont.: Peetz, H. v., Beiträge zur Kenntniss der Fauna aus den devonischen Schichten am Rande des Steinkohlenbassins von Kusnetzk.

Paläontologie.

8458 **Amalitzky, V.**, Sur la découverte, dans les Dépôts Permiens supérieurs du nord de la Russie, d'une Flore glossoptérienne et de Reptiles Pareiasaurus et Dicynodon. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1901. 4. 3 pg. 0 50

8459 **Beecher, C. E.**, Studies in Evolution. Mainly reprints of occasional papers selected from Publications of Laboratory of Invertebrate Palaeontology, Peabody Museum. New York 1901. 8. cloth. 2 60

8460 **Goodrich, E. S.**, On the Pelvic Girdle and Fin of Eusthenopteron. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1901. roy. 8. 14 pg. with 1 plate and 11 figures.

8461 **Meunier, F.**, Sur quelques prétendus Naucoris fossiles du Musée de Munich. Narbonne (Miscell. entomol.) 1900. gr. in-8. 2 pg. 0 60

8462 **Neviani, A.**, Monografia del genere Idmonea (Briozoo ciclostomato). Parte I (bibliografia generale), II cap. 1, 2 (storia del genere e delle specie, 1. centuria). Roma 1900—1901. in-8. gr. 98 pg. 4 50

8463 **Nopcsa, F.**, Synopsis und Abstammung der Dinosaurier. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Földt. Közl.) 1901. gr. 8. 32 u. 33 pg. m. 1 Tafel.

8464 **Seeley, H. G.**, Dragons of the Air. An account of extinct Flying Reptiles. London 1901. 8. 254 pg. with 80 illustrations. cloth. 6 30

8465 **Storms.** — Renard, A. F., Notice biographique sur Raymond Storms (paléontologiste). (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 13 pg. 0 80

8466 **Woodward, A. S.**, Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History). Part IV: Actinopterygian Teleostomi of the suborders Isospondyli (in part), Ostariophysi, Apodes, Percesoces, Hemibranchii, Acanthopterygii and Anacanthini. London 1901. 8. 39 and 636 pg. with 19 plates and 22 figures. cloth. 22

Parts I—III. 1889—95. 521, 611 and 586 pg. with 51 plates and 116 figures. cloth. M. 66. — Supplement (additional genera, stratigraphical table and general index) will appear in 1902.

Geologie.

8467 **Arctowski, H.,** Sur l'ancienne extension des glaciers dans la région des terres découvertes par l'Expédition Antarctique Belge. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 6 pg. Mark 0.50

8468 **Carez, L.,** Les Pyrénées (Terrains sédimentaires). Paris (Livret-guide 8. Congr. géol. intern.) 1900. 8. 38 pg. av. 1 carte géologique coloriée et 1 planche in-4. et 6 figures. 3

8469 **Chabrand, E.,** Les Mines d'or des Alpes Dauphinoises. Grenoble 1901. 8. 44 pg.

8470 **Diabac, J. N.,** Studien über die Probleme der Erdgeschichte. Leipzig 1901. gr. 8. 195 pg. m. 23 Holzschnitten. 3

8471 **Dollfuss, G. F.,** La structure du Bassin de Paris. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 5 pg. 0.50

8472 **Dubois, E.,** Paradoxe klimatische toestanden in het Palaeozoïsche tijdvak, beschouwd in verband met den vroegeren aard der zonnestraling. (Amsterdam, Hand. Ned. Nat.- en Geneesk. Congres 1901.) gr. 8. 16 pg. 1.20

8473 **Giberne, A.,** Die Grundfesten der Erde. Deutsch nach der 7. Englischen Auflage von E. Kirchner. Berlin 1901. 8. 12 u. 271 pg. m. 16 Tafeln (12 colorirt). 4.50

8474 **Habets, P.,** Des observations continues à instituer pour la determination des quantités de Grisou dégagées dans une mine. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Nov. 1901. gr. in-8. 16 pg. 1

8475 **Helland, A.,** Bergvaerksdrift og Stenbrytning i Norge. Bergen 1901. 8. 116 pg. 1.80

8476 **Hommey, J., Canel, C., et Langlais, G.,** Canton de Sées (Orne). Géologie, Agronomie. Paris 1901. 8. 16 et 159 pg.

8477 **Kästner, A.,** Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Rostock (Mittheil. geol. Landesanst.) 1901. 4. 26 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte u. 3 Profiltafeln (2 colorirt). 2.50

8478 **Laur, F.,** Etude complète du Bassin ferrifère de Briey et de la Formation ferrugineuse Lorraine. Paris 1901. 8. 100 pg. av. 1 carte coloriée.

8479 **Molengraaff, G. A. F.,** Géologie de la République Sud-Africaine du Transvaal. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1901. gr. in-8. 92 pg. avec 19 figures dans le texte, 1 planche de coupes, et 1 carte topographique et géologique en couleurs, gr. in-fol. 5

8480 **Thoulet, J.,** Carte lithologique sous-marine des côtes de France. (22 feuilles.) Feuilles 8—17. Paris 1901. 10 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 4

Cont.: Du Cap Fréhel à l'Ile Bréhat; de l'Ile Bréhat à l'Ile de Bas; de l'Ile de Bas à l'Ile d'Ouessant; de l'Ile d'Ouessant au Raz de Sein; du Raz de Sein à Belle-Ile; de Lorient à St.-Nazaire; de Belle-Ile à l'Ile d'Yeu; de l'Ile d'Yeu à La Rochelle; de La Rochelle à la Gironde; de la Gironde au bassin d'Arcachon.

8481 **Van den Broeck, E.,** Quelques détails sur le phénomène naturel ayant fait croire dans la région de Gap à l'éruption d'un volcan. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 7 pg. 0.60

8482 — Explorations nouvelles et découvertes faites dans le site de Furfooz. I. Le Puits des Veaux et le Trou qui fume. II. Le Trou du Renard et le Trou du Crâne. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Sept. 1901. gr. in-8. 15 pg. 1

8483 — La Géologie appliquée et son évolution. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.), Sept. 1901. gr. in-8. 15 pg. 0.80

8484 — Etat actuel de la question de l'étude en Belgique des corrélations grisoutosismiques et création d'un réseau de stations appropriées à cette étude. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 6 pg. 0.50

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Ueber die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers — siehe Nr. 8604.

8485 **Verney,** Note sur un Appareil destiné à analyser les mélanges grisouteux. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol.) 1901.) gr. in-8. 5 pg. avec 2 figures. 0.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

We offer a few copies of

Brauns, D., Geology of the environs of Tokio. 7 and 84 pg. with 2 maps and 6 plates in-fol. Tokio 1881. 4. Price 12 Mark.

Mineralogie und Krystallographie.

8486 **Estadistica minera** de España correspondiente al año de 1900, formada y publicada por la Inspeccion general de Minera. Madrid 1901. 4. 163 pg.

8487 **Kerpely, A. v.**, Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik im Jahre 1897. Neue Folge. Jahrgang 14 (der ganzen Reihe. Jahrg. 34). Herausgegeben von T. Beckert. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 219 pg. m. 186 Abbildungen. Mk. 13.50

8488 **Kunz, G. F.**, The production of Precious Stones in 1900. (Extract from Mineral Resources U. S.) Washington 1901. 8. 62 pg. 2

8489 **Meunier, St.**, Sur l'origine et le mode de formation du Minerai de fer oolithique de Lorraine. (Bruxelles, Bull. Soc. Belge Géol. 1901.) gr. in-8. 5 pg. 0.50

8490 Les **Mines et Usines** au XX. siècle. Les Mines et la Métallurgie à l'exposition universelle de 1900. Par un groupe d'ingénieurs, sous la direction de F. Laur. Tomes III, IV et VI: Grosse métallurgie; mines Françaises; usines diverses. Paris 1901. 8. 351, 492 et 288 pg. av. planches et figures.
Prix de l'ouvrage complet M. 45.

8491 **Schwalk, K., y Dieulafait, C.**, Manual completo del Diamantista y del Platero. Piedras preciosas, esmalte, bisuteria, metales etc. Barcelona 1902. 4. 285 pg. av. gravures. 5.50

8492 **Vernadsky, W., et Samojloff, J.**, Revue des travaux sur la Minéralogie de la Russie pour 1897 et 1898. (Novo Alexandria, Annuaire géol. et minéral. Russie) 1901. gr. in-4. 88 pg. 4

8493 **Weinschenk, E.**, Die gesteinbildenden Mineralien. Freiburg 1901. gr. 8. 8 u. 146 pg. m. 18 Tabellen u. 100 Abbildungen. Leinenband. 5.60

Tabellen allein 1.60
Bildet gewissermassen den 2. Theil von des Verfassers „Anleitung zum Gebrauche des Polarisationsmikroskops" — siehe Nr. 5616.

8494 **Werveke, L. van**, Bemerkungen über die Zusammensetzung und die Entstehung der lothringisch-luxemburgischen oolithischen Eisenerze (Minetten). (Bericht 34 Vers. Oberrhein. Geol. Ver. Diedenhofen 1901.) 8. 21 pg. 1.50

Mathematik

8495 **Beccaro, J. B.**, Le Calculateur éclair ou comptes faits des Intérêts. Bruxelles 1901. 12. 100 pg. toile. 2.50

8496 **Bertrand, J.**, Algèbre, partie II, revisée par J. Bertrand et G. Gorce. Traduction Russe sur la dernière édition Française. St.-Pétersbourg 1901. 8. 365 pg. 5
Partie I. 1899. 581 pg.

8497 **Charlouis, M. D.**, Handleiding bij de studie der Integraal-Rekening. Gedeelte I. Delft 1901. gr. 8. pg. 1—191.
Preis des vollständigen Werkes (3 Theile) M. 15.

8498 **Clifford, W. K.**, Lectures and Essays. Edited by L. Stephen and F. Pollock. 3. edition. 2 volumes. London 1901. 8. 762 pg. cloth. 10.50

8499 **Enriques, F.**, Lezioni di Geometria descrittiva, pubblicate per cura di U. Concina. Torino 1901. 8. c. 24 tavole. 10

8500 **Konen, H.**, Geschichte der Gleichung $t^2 - Du^2 = 1$. Leipzig 1901. gr. 8. 5 u. 132 pg. m. 2 Holzschnitten. 4

8501 **Korteweg, D. J.**, Oplossingen van vraagstukken uit de analytische Meetkunde van het platte Vlak en der Ruimte, voorkomende in Briot et Bouquet, Leçons de Géometrie analytique, benevens een gelijk aantal vragstukken ter oefening. 3. druk. 's Hertogenbosch 1901. gr. 8. 8 u. 192 pg. 5.50

8502 **Krazer, A.**, Die Reducirbarkeit Abel'scher Integrale. Strassburg 1901. gr. 8. 21 pg. 0.80

8503 **May, J.**, Meddelanden angaende Försäkringsväsendet i Sverige ar 1900 (argang XI), hemtade och sammanförda ur Försäkringsbolagens officiella uppgifter for nämnda ar. Stockholm 1901. 4. 50 pg. m. 1 Tabelle. 3

8504 **Morretti, A.**, La Superficie di Kummer studiata analiticamente colla trasformazione di Reye. Milano 1901. 12. 34 pg.

8505 **Pasquier, E.**, Cours de Mécanique analytique. Tome I: Vecteurs; cinématique; statique et dynamique. Paris 1901. gr. in-8. av. 101 figures. 10

8506 **Pearson, K.**, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. Part X: Supplement to a memoir of skew variation. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 17 pg. with 3 diagrams. Mark 1.50
Parts I—IX — see nr. 8169.

8507 **Petersen, J.**, Méthodes et théories pour la résolution des problèmes de Constructions géométriques avec application à plus de 400 problèmes. 3. édition. Paris 1901. 8. av. figures. 3.50

8508 **Plass, F.**, Geschichte der Assecuranz und der Hanseatischen Seeversicherungsbörsen. Hamburg, Bremen, Lübeck. Mitbearbeitet von F. R. Ehlers. Hamburg 1902. gr. 8. 13 u. 790 pg. m. 1 Tafel, 3 Facsimiles u. 80 Abbildungen. Leinenband. 20

8509 **Poggl, F.**, La Serie di Lagrange; studio storico-critico. Genova 1901. 8. 15 pg.

8510 **Répertoire bibliographique** des Sciences Mathématiques. Publié par la Commission permanente du Répertoire. Série XI: Fiches 1001—1100. Paris 1901. 12. en étui. Chaque série 1.80

8511 **Riem, J.**, Tables de multiplication pour le commerce et l'industrie. Avec un avant-propos par D. H. Kinkelin. 2. édition. Paris 1901. pet. in-4. 6.50

8512 **Scheffler, H.**, Die Auflösung jeder algebraischen Gleichung ohne Zuhülfenahme von Sinus, Cosinus und Logarithmen. Braunschweig 1901. 8. 120 pg. 2.80

8513 **Schouten, P.**, Grondbeginselen der Levensverzekerings-Wiskunde. Met een voorwort van C. L. Landré. Utrecht 1901. gr. 8. 8 u. 152 pg. 3.80

8514 **Somonte, J. S.**, Nociones de Trigonometria. Madrid 1901. 8. 56 pg. av. figures. 2.50

8515 **Stokes, G. G.**, Mathematical and Physical Papers, reprinted from the original Journals and Transactions with additional Notes by the Author. Volume III. Cambridge 1901. roy. 8. 413 pg. with figures. cloth. 15.50
Vol. I and II. 1880—83. with figures. cloth. M. 31.

8516 **Timerding, H. E.**, Die Geometrie der linearen Functionen. Strassburg 1901. gr. 8. 18 pg. 0.80

Astronomie und Geodäsie.

8517 **Annals** of the Astronomical Observatory of Harvard College. C. E. Pickering, Director. Volume 28, part II: Spectra of bright Southern Stars photographed with 13-inch Boyden Telescope and discussed by A. C. Cannon. Cambridge, Mass., 1901. 4. 134 pg. with 3 plates. 15.50

8518 **Ball, R. S.**, Story of the Heavens. Revised edition. London 1901. roy. 8. 580 pg. with 24 coloured plates and illustrations. cloth. 10.80

8519 — Story of the Sun. 5. edition. London 1901. 8. 388 pg. with 11 plates and illustrations. cloth. 10.80

8520 **Brenner, L.**, Beobachtungsobjecte für Amateur-Astronomen. Eingerichtet zum Handgebrauch des Beobachters am Fernrohr. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 192 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 7.50

8521 **Cannon, A. C.**, Spectra of bright Southern Stars photographed with 13-inch Boyden Telescope and discussed. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 1901. 4. 134 pg. with 3 plates. 15.50

8522 **Connaissance** des Temps ou des Mouvements célestes pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1904. Publiée par le Bureau des longitudes. Paris 1901. gr. in-8. 8 et 946 pg. av. 2 cartes coloriées. 4

8523 **Giberne, A.**, Sonne, Mond und Sterne. Deutsch nach der 20. Englischen Auflage von E. Kirchner. 2. durch einen Nachtrag vermehrte Auflage. Berlin 1901. 8. 15 u. 290 pg. m. 2 Tafeln u. 14 farbigen Abbildungen. 4

8524 **Grossmann, E.**, Beobachtungen am Repsoldschen Meridiankreise der v. Kuffnerschen Sternwarte in Wien-Ottakring in den Jahren 1896—98. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1901. Lex. 8. 210 pg. m. 4 Holzschnitten. 6

8525 **Haid, M.**, Die modernen Ziele der Erdmessung. Karlsruhe 1901. 8. 0.60

8526 **Klein, H. J.**, Star Atlas, containing Maps of all the Stars from 1 to 6.5 magnitude between the North Pole and 34° South Declination and of all Nebulae and Star-clusters in the same region which are visible in Telescopes of moderate powers. Translated by E. Mc Clure. 4. edition, revised and enlarged. London 1901. 4. with 18 maps. cloth. 10.50

8527 **Results** of astronomical Observations made at the Cape of Good Hope Observatory 1898—99. Cape Town 1901. 4. Mark 16

8528 **Tables barométriques et hypsométriques** pour le calcul des Hauteurs. Avec une introdution par R. Radau. Nouveau tirage. Paris 1901. 8. 1 20

8529 **Thirion,** L'évolution de l'Astronomie chez les Grecs. Paris 1901. 8. 286 pg. av. figures. 2 50

Physik.

8530 **Arctowski, H.,** Aurores australes. Journal des Aurores polaires observées pendant l'hivernage de la Belgica. Anvers 1901. gr. in-4. 64 pg. av. 2 planches et 36 figures. 8

8531 **Armagnat, H.,** Instruments et méthodes de Mesures électriques industrielles. Nouvelle édition, revue et complétée. Paris 1901. 8. 588 pg. av. 175 figures. toile. 12 50

8532 **Berkitz, P.,** Die Wechselstromleitungen in ihren Anordnungen und Berechnungen. Dresden 1901. gr. 8. 3 u. 38 pg. m. Tabellen u. Holzschnitten. 1 80

8533 **Chassagny, M.,** Cours élémentaire de Physique. Avec une préface par P. Appell. Paris 1901. 8. 4 et 1000 pg. av. 1 planche coloriée et 793 figures. 6 50

8534 **Chevalier, G.,** La pratique industrielle des Courants alternatifs (Courants monophasés). Paris 1901. 8. 270 pg. av. 400 figures. toile. 7 50

8535 **Claude, G.,** L'Electricité à la portée de tout le monde. Nouvelle édition, revue et augmentée. Paris 1901. 8. 360 pg. av. 189 figures. 5

8536 **Congrès international** de Météorologie, Paris 1900. Procès verbaux des séances et mémoires, publiés par A. Angot. Paris 1901. gr. in-8. 272 pg. av. 1 planche et figures. 9

8537 **Dobbs, W. J.,** Treatise on elementary Statics. London 1901. 8. with 191 illustrations. cloth. 7 80

8538 **Dolbear, A. E.,** Matter, Ether and Motion; the factors and relations of Physical Science. English edition, edited by A. Lodge. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 5 20

8539 — The Romance of Science: The Machinery of the Universe. Mechanical conceptions of physical phenomena. London 1901. 8. with diagrams. cloth. 2 20

8540 **Drincourt, E.,** Cours de Physique à l'usage des candidats à l'école centrale des arts et manufactures et aux écoles des mines et des ponts et chaussées. Nouvelle édition. Paris 1901. 8. 680 pg. av. 367 figures. 12 50

8541 **Ergebnisse** der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet. Bearbeitet u. herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogth. Baden. Heft VI: Das Maingebiet, bearbeitet von M. v. Tein. Berlin 1901. gr. 4. 145 pg. m. 9 Tafeln. 24

8542 **Ergebnisse** der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Hercegovina im Jahre 1898. Herausgegeben von der Bosnisch-Hercegovinischen Landesregierung. Wien 1901. gr. 4. 18 u. 223 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte. 20

8543 **Fernet, E., et Faivre-Dupaigre, J.,** Cours de Physique pour la classe de mathématiques spéciales. 4. édition, rédaction entièrement nouvelle. Fascicule I: Optique; notions de Mécanique; mesures des grandeurs; unités C. G. S. Paris 1901. gr. in-8. pg. 1—392 av. 336 figures.
Prix de l'ouvrage complet (2 fascicules) M. 13.

Fischer, K. T., Der naturwissenschaftliche Unterricht in England (Physik etc.) — siehe Nr. 8287.

Halbfass, W., Beiträge zur Kenntniss der Pommerschen Seen (Temperatur, Durchsichtigkeit etc.) — siehe Nr. 8290.

8544 **Hasluck, P. N.,** Dynamos and electric Motors. How to make and run them. London 1901. 8. 160 pg. with illustrations. cloth. 1 20

8545 **Hoyer, E. v., und Kreuter, F.,** Technologisches Wörterbuch. Deutsch-Englisch-Französisch. 5. Auflage. (3 Bände.) Band I: Deutsch-Englisch-Französisch. Wiesbaden 1902. gr. 8. 8 u. 884 pg. 12

8546 **Huygens, C.,** Oeuvres complètes, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome IX: Correspondance 1685—90. La Haye 1901. 4. 662 pg. av. 1 portrait, 2 planches et figures. 25
Tomes I à VIII: Correspondance 1638—84. 1888—99. av. portraits, planches et figures. M. 200.

8547 **Ihering, A. v.**, Die Gasmaschinen. Berechnung u. Ausführung der mit gasförmigen u. flüssigen Brennstoffen betriebenen Explosions- u. Verbrennungskraftmaschinen. Zugleich 2., völlig umgearbeitete Auflage des Werkes „Die Gasmaschinen" von G. Chauveau. Leipzig 1901. gr. 8. 10 u. 438 pg. m. 228 Abbildungen. Mark 16

8548 **Kalender** für Elektrotechniker, herausgegeben von F. Uppenborn. Jahrgang XIX: 1902. 2 Theile. München 1902. 12. 346 u. 288 pg. m. 4 Tafeln u. Holzschnitten. Lederband u. broch. 5

8549 **Kohlrausch, F.**, Ueber den Temperatureinfluss auf das elektrische Leitvermögen von Lösungen, insbesondere auf die Beweglichkeit der einzelnen Jonen im Wasser. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 8 pg. 0 50

8550 **Krajewitsch, K. D.**, Lehrbuch der Physik für mittlere Unterrichtsanstalten. 16. Auflage, umgearbeitet u. vermehrt von A. L. Gerschun. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 716 pg. 6

8551 **Krauss, J. S.**, Aerial Navigation; how far it is practicable? London 1901. 8. 1 20

8552 **Lawrence, A.**, The Romance of Science: Sounding the Ocean of Air. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 2 70

8553 **Leblond, H.**, Cours élémentaire d'Electricité pratique. 4. édition. Paris 1901. 8. 552 pg. av. 201 figures. 6 50

8554 **Locock, C. D.**, Side and Screw; being notes on the theory and practice of the Game of Billards. London 1901. 8. 196 pg. with diagrams. cloth. 5 20

8555 **Martin, H.**, Production et distribution de l'Energie pour la Traction électrique. Paris 1901. gr. in-8. av. 870 figures. relié. 21

8556 **Neumann, C.**, Ueber die Maxwell-Hertz'sche Theorie. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1901. Lex. 8. 138 pg. m. 3 Holzschnitten. 3 50

8557 **Observations**, Meteorological, at Stations of the second order in Great Britain and Ireland for the year 1898. London 1901. roy. 4. 23 50

Pasquier, E., Cours de Mécanique analytique — voir no. 8505.

8558 **Rayet, G.**, Observations pluviométriques et thermométriques faites dans le département de la Gironde de juin 1900 à mai 1901. Bordeaux 1901. 8. 68 pg. av. 1 carte.

8559 **Reboud, A.**, Problèmes de Physique. Paris 1901. 8. 225 pg. av. figures. 2 50

Sahut, F., Les végétaux considérés comme Pluviomètres enregistreurs — voir no. 8411.

8560 **Schollmeyer, G.**, Schule der Elektricität. Praktisches Handbuch der gesammten Elektricitätslehre, unter Berücksichtigung der neuesten Forschungen u. Erfindungen. Neuwied 1901. 8. m. 117 Abbildungen. 5

8561 **Slaby, A.**, Die Funkentelegraphie. Gemeinverständliche Vorträge. 2. Auflage. Berlin 1901. gr. 8. 4 u. 119 pg. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen. 3

Stokes, G. G., Physical Papers — see nr. 8515.

8562 **Thoulet, J.**, Determination de la densité de l'eau de mer. (Observations faites pendant l'Expédition Antarctique Belge.) Anvers 1901. gr. in-4. 24 pg. avec 1 planche gr. in-fol. 7 50

8563 **Turpain, A.**, Les applications pratiques des Ondes électriques. Télégraphie sans fil, télégraphie avec conducteur, éclairage, commande à distance. Paris 1901. 8. 412 pg. av. 271 figures. toile. 10

8564 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1900. Heft II: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1900. (Zugleich Deutsches Meteorolog. Jahrbuch f. 1900, Preussen u. benachbarte Staaten.) Berlin 1901. gr. 4. pg. 63—112. 3 50
1900. Heft I. M. 3.50.

8565 **Wilkinson, J. B.**, Intermediate practical Physics. London 1901. 8. 168 pg. with figures. cloth. 2 70

8566 **Wilson, H. A.**, On the electrical Conductivity of Air and Salt Vapours. London (Philos. Trans.) 1901. 4. 27 pg. with 17 figures. 1 60

8567 **Wotruba, R.**, Lehrbücher der Elektrotechnik. (3 Bände.) Band II: Das magnetische Feld einer Strombahn; Stromerzeugung durch Induction. Jena 1901. gr. 8. 5 u. 195 pg. m. 146 Abbildungen. 5
Band I. 2. Ausgabe. 167 pg. m. 109 Abbildungen. M. 5.

Chemie.

8568 **Behre, A.**, Beiträge zur Kenntniss der O-Acylverbindungen einiger Ketonsäureester, Diketone und verwandter Körper. Hamburg 1901. 8. 62 pg. Mark 1.80

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7510.

8569 **Biedermann's Centralblatt** für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Generalregister zu Band I—XXV: Jahrgang 1872—96, zusammengestellt von K. Wedemeyer. Leipzig 1901. gr. 8. 302 pg. 24

8570 **Bogomoletz, J.**, Analytische Chemie. Handbuch für die Praxis. Teil I: Qualitative Analyse. (Russisch.) St. Petersburg 1901. 8. 280 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 4

8571 **Bottazzi, P.**, Physiologische Chemie für Studirende und Aerzte. Deutsch von H. Boruttau. (2 Bände in 8—10 Lieferungen). Wien 1901. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 4: pg. 6 u. 241—310 (v. Band I). Jede Liefg. 2

Band I, jetzt vollständig, 316 pg. m. 42 Holzschnitten. M. 8.

8572 **Brasch, R.**, Die Anwendung der physikalischen Chemie auf die Physiologie und Pathologie. Wiesbaden 1901. gr. 8. 4 u. 202 pg. 4.80

8573 **Church, A. H.**, Chemistry of Painting. 3. edition. London 1901. 8. 376 pg. cloth. 6.30

8574 **Congrès international**, 3., de l'Acétylène, tenu à Paris du 22 au 28 septembre 1900. Rapports, discussions, travaux et résolutions, publiés sous la direction de R. Guilbert. Paris 1901. 8. 456 pg.

8575 **Encyclopédie**, Petite, de Chimie industrielle. Publiée sous la direction de F. Billon. (30 volumes.) Vol. 21: La parfumerie par A. Perret. Paris 1901. 12. 160 pg. av figures.

Prix de chaque volume M. 1.40; prix de souscription pour la collection complète M. 33.

Fischer, K. F., Der naturwissenschaftliche Unterricht in England (Chemie etc.) — siehe Nr. 8287.

8576 **Fleischmann, W.**, Lehrbuch der Milchwirthschaft. 3., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 12 u. 506 pg. m. 2 Tafeln u. 80 Abbildungen. 10

8577 **Garçon, J.**, Répertoire général ou dictionnaire méthodique de Bibliographie des Industries tinctoriales et des Industries annexes depuis les origines jusqu'à la fin de l'année 1896. 2 volumes et 1 vol. de table. Paris 1901. gr. in-8. 85

8578 **Georgievics, G. v.**, Lehrbuch der chemischen Technologie der Gespinstfasern. 2. Auflage. (2 Bände.) Band I: Lehrbuch der Farbenchemie. Wien 1902. gr. 8. 11 u. 449 pg. 10

Verbesserung der Anzeige Nr. 7881.

Hoyer, E. v., und Kreuter, F., Technologisches Wörterbuch. Deutsch-Englisch-Französisch — siehe Nr. 8545.

8579 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1896. Heft VIII. Braunschweig 1901. gr. 8. pg. 92 u. 2281—2700. 20

Jahrgang 1896, jetzt vollständig, 2792 pg. M. 90.

8580 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang 35 (der ganzen Reihe Jahrg. 60): 1900. 1. Hälfte. Göttingen 1901. gr. 8. pg. 1—400. 11

8581 **Jennison, F. A.**, Die Herstellung von Farblacken aus künstlichen Farbstoffen. Autorisirte Uebersetzung aus dem Englischen von R. Rübencamp. Dresden 1901. 8. 160 pg. m. 16 Farbmustertafeln. 10

8582 **Lewkowitsch, J.**, Chemical Analysis of Oils, Fats, Waxes and of the commercial Products derived therefrom. 2. edition. revised and enlarged. London 1901. 8. cloth. 26

8583 — The Laboratory Compendium to Fats and Oils Industries. London 1901. 8. cloth. 6.20

8584 **Marcus de Vèze (E. Bosq)**, La transmutation des Métaux. L'or alchimique et l'argentaurum; divers procédés. Paris 1901. 8. 1.80

8585 **Menschutkin, N.**, Analytische Chemie. 9. Auflage. (Russisch). St. Petersburg 1901. 8. 201 pg. 5

8586 **Miyares, A. R.**, La Tintoreria al alcanze de todo el mundo. Conocimiento practico de los mordientes empleados en dicho arte; manera di purificarlos y aplicarlos; anilina, sus aplicaciones tintoriales, etc. 2 edicion. Barcelona 1901. 4. 99 pg. 3.50

Mott, F. W., and Halliburton, W. D., The Chemistry of Nerve-degeneration — see nr. 8327.

8587 **Neumeister, R.,** Lehrbuch der physiologischen Chemie einschliesslich der pathologischen Vorbedingungen für Studenten u. Aerzte. Russische Uebersetzung von A. P. Selenkow, herausgegeben von A. J. Danilewsky. Teil II. St. Petersburg 1901. 8. 522 pg. Mark 27

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile. 1900—1901. 415 u. 522 pg. M. 54.

8588 **O'Connor, H.,** The Gas Engineers Pocket-book. Comprising tables, notes and memoranda relating to the manufacture, distribution and use of Coal Gas. 2. edition, revised. London 1901. 8. with illustrations. leather. 10 80

8589 **Pechmann, H. v.,** Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse nach C. Zimmermann. Zum Gebrauche im chemischen Laboratorium des Staates zu München. 10. Auflage. München 1901. 8. 4 u. 90 pg. 3

Anleitung zur qualitativen Analyse. 10. Auflage. 124 pg. M. 3.

8590 **Perret, A.,** La Parfumerie. Paris 1901. 12. 160 pg. av. figures. 1 40

8591 **Raoult, F. M.,** Cryoscopie. Paris 1901. 8. 160 pg. cart. 1 80

Reboul, E., Etude chimique du fruit de Rhus coriaria — voir no. 8430.

8592 **Sachsse, R.,** Chemie für Landwirthe: Ein Compendium in Fragen u. Antworten. Bautzen 1901. gr. 8. 3 u. 130 pg. Leinenband. 2

8593 **Schmidt, E.,** Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 4., vermehrte Auflage. Band II: Organische Chemie. Braunschweig 1901. gr. 8. 33 u. 1944 pg. m. 115 Holzschnitten. 34

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1898—1901. 1168 u. 1977 pg. m. 1 Spectraltafel u. 287 Holzschnitten. M. 54.

8594 **Schreinemakers, F. A. H.,** Een blik in de Ontwikkeling der Scheikunde. Leiden 1901. gr. 8. 31 pg.

8595 **Sidgwick, N. V.,** Ueber Acetondipropionsäure und ihre Derivate. Tübingen 1901. 8. 37 pg. 1 20

8596 **Siebert, G.,** Lehrbuch der Chemie und Mineralogie für höhere Lehranstalten. 3 Theile (Einleitung in die Chemie u. Mineralogie, anorganische u. organische Chemie). Braunschweig 1901. 8. 109, 150 u. 166 pg. m. 1 Spectraltafel u. 223 Holzschnitten. 3 50

8597 **Silbermann, H.,** Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie der Gespinstfasern 1885—1900. An der Hand amtlichen Materials herausgegeben. (2 Bände.) Band I: Maschinen u. Apparate. Dresden 1902. 4. 14 u. 587 pg. m. 919 Abbildungen. 36

8598 **Sperber, J.,** Leitfaden für den Unterricht in der anorganischen Chemie. Theil II. Zürich 1901. 8. 163 pg. m. Abbildungen. 2 40

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1899—1901. 120 u. 163 pg. m. Abbildungen. M. 4.80.

8599 **Staedtler, H.,** Hygiene der Nahrungsmittel und der Verdauung. Belehrung über den Einfluss der Nahrungs-, Genuss- u. Heilmittel auf die Verdauungsorgane, nebst einer Tabelle über Nahrungsmittelwerthe. Leipzig 1901. gr. 8. 3 u. 103 pg. 2

8600 **Stevenson, F. W.,** Modern Appliances in Gas Manufacture. London 1901. roy. 8. 88 pg. cloth. 5 20

8601 **Taylor, R. L.,** The Student's Chemistry. With over 600 questions and problems. 3. edition, revised and enlarged. London 1901. 8. with illustrations. cloth. 5 50

with key to problems 7

8602 **Tilden, W. A.,** Introduction to Study of chemical Philosophy. Principles of theoretical and systematic Chemistry. With answers to problems. 10. edition, completely revised and rearranged. London 1901. 8. 404 pg. cloth. 5 80

8603 **Van't Hoff, J. H.,** Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. 2. Auflage. (3 Hefte.) Heft I: Die chemische Dynamik. Braunschweig 1901. gr. 8. 11 u. 251 pg. m. 68 Abbildungen. 6

8604 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, besonders des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 23. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1901. gr. 8. 11 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 50

Inhalt: Meyerhoffer, W., u. Smith, N., Auftreten von Kieserit bei 25° Abschluss u. Zusammenfassung der bei Sättigung an Chlornatrium bei 25° u. Anwesenheit der Chloride u. Sulfate von Magnesium u. Kalium erhaltenen Resultate.

Mittheil. 1—7, 9—11, 13—22. 1897—1901. 166 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. M. 22.— Mittheil. 8 u. 12 als Sonderdruck nicht erschienen.

8605 **Villon, A. M., et Guichard, P.**, Dictionnaire de Chimie industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'industrie, à la métallurgie, à l'agriculture, à la pharmacie etc. (2 volumes en 36 livraisons.) Paris 1901. pet. in-4. av. figures. — Livraisons 29 et 30 (Tome III, livrais. 7 et 8). Mark 4
Tome I (livrais. 1—12). 1895. M. 28. — Tome II (livrais. 13—22). 1899. M. 22. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.

8606 **Vincent, C.**, Ammonia and its Compounds. Their manufacture and uses. Translated from the French by M. J. Sattler. London 1901. Imp. 8. 122 pg. cloth. 5₂₀

8607 **Wallace, R.**, Farming Industries of Cape Colony. London 1901. 8. 590 pg. with 14 maps, 6 plans, 81 plates and 92 illustrations. cloth. 11

8608 **Wichelhaus, H.**, Vorlesungen über chemische Technologie. Berlin 1902. gr. 8. 7 u. 378 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 10

Personalien.

Ernannt: Dr. **Max Belowsky** zum Custos am Mineralogisch-Petrographischen Institut zu Berlin. — An der Universität Wien zu a. o. Professoren: der Privatdocent Dr. **Theodor Pintner** u. der Privatdocent d. Mineralogie Dr. **Wilhelm Trabert.** — Dr. **Ferdinand Filarszky** zum dirigirenden Custos an der Botanischen Abtheilung des ung. National Museums zu Budapest. — Der Privatdocent der Mathematik Dr. **Chr. Moser** in Bern zum a. o. Professor. — Der Privatdocent der Mathematik **F. Fagnart** an der Universität Genf zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **Ernst Cohen** zum a. o. Professor der Chemie an der Universität Amsterdam.

Berufen: Der erste Assistent am Hygienischen Institut der Universität Leipzig, Privatdocent Dr. **Martin Ficker**, an die Universität Berlin. — Der a. o. Prof. **R. Martin** (Zürich) als o. Prof. der Anatomie u. Leiter der Veterinäranstalt an die Universität in Giessen. — Prof. **Gustav Mie** von der Technischen Hochschule in Karlsruhe als a. o. Professor für Physik an die Universität Greifswald.

Gewählt: Von der Kgl. Gesellschaft der Wiss. in Göttingen zu correspondirenden Mitgliedern: Geh. Hofrat **Karl Koppe**, Prof. d. Geodäsie in Braunschweig, Prof. **Wilhelm Ostwald**, Prof. **Karl Chun** und a. o. Prof. **Ernst Hugo Berger** in Leipzig, sowie der o. Prof. der Palaeontologie **Victor Uhlig** in Wien. — Der Prof. der Physiologie **Ewald Hering** in Leipzig zum correspond. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wiss. in München. — **Yves Delage** als Mitglied (Section für Anatomie und Zoologie) der Pariser Akademie der Wissenschaften (an Stelle von de Lacaze-Duthiers).

François Crépin, Director des Botanischen Gartens in Brüssel ist aus Gesundheitsrücksichten von seinem Amt zurückgetreten. Zum interimistischen Director an seiner Stelle wurde der bisherige Conservator **Théophile Durand** ernannt.

Verstorben: Der Botaniker **Giuseppe Camillo Giordano**, Prof. der Naturgeschichte am Istituto tecnico in Neapel, am 17. November in Bernalda. — Prof. **Alexander Kowalewsky**, einer der hervorragendsten Zoologen Russlands, Mitglied der kais. Akademie der Wissenschaften, Gründer der Biologischen Station in Sebastopol, am 22. November in St. Petersburg. — Dr. **Carl Cramer**, Professor der Botanik am eidgenössischen Polytechnicum in Zürich, daselbst am 26. November im 70. Lebensjahre. — **Edward J. Eyre**, früher Gouverneur von Jamaica, bekannter Forschungsreisender, Mitte der 40 er Jahre in Australien Durchquerer von Neu-Holland, am 30. November 1901 in London, 86 Jahre alt. — Prof. Dr. **Settegast**, Director des Landwirthschaftlichen Instituts an der Universität Jena, daselbst am 4. December.

Referate.

Prof. Dr. **E. Weinschenk, Die gesteinsbildenden Mineralien.** Freiburg i. Br., Herdersche Verlagshandlung, 1901. VI und 146 Seiten, Gross-Oktav, mit 18 Tabellen und 100 Textfiguren. Preis Mark 5,60.

Die Kenntniss der gesteinsbildenden Mineralien ist die erste Grundlage der Gesteinskunde. Obwohl eine ganze Reihe von Werken dieses Thema behandelt, so fehlte doch bisher ein kurzgefasstes Lehrbuch, welches den neuesten Standpunkt der Wissenschaft

möglichst zum Ausdruck bringt. Das vorliegende Werk füllt diese Lücke in wünschenswerthester Weise aus; es behandelt den Gegenstand in zwei Theilen: 1. Herstellung des Beobachtungsmaterials. Die Trennungsmethoden. Die Untersuchungsmethoden. Die Ausbildung der gesteinsbildenden Mineralien. 2. (spezieller) Theil. Opake Mineralien. Optisch isotrope Mineralien. Optisch einachsige Mineralien. Optisch zweiachsige Mineralien.

Von Litteraturangaben ist abgesehen worden; dagegen wurde eine grössere Anzahl von Kontrollbeobachtungen speziell für das hier gebotene Buch durchgeführt.

Molengraaff, Dr. G. A. F., Géologie de la République Sud-Africaine du Transvaal. Paris (Extrait du Bulletin de la Société Géologique de France) 1901. gr. in-8. 92 pages avec 19 figures dans le texte, 1 planche de coupes, et 1 carte topographique et géologique du Transvaal en couleurs. — Prix 6 francs.

Der durch seine geologischen Untersuchungen in Borneo und niederländisch Ost-Indien bekannte Verfasser bietet hier eine kurz gefasste geologische Uebersicht von Transvaal, gestützt auf die von ihm 1898 und 1899 ausgeführten Excursionen. Er war bestimmt, an die Spitze der vom Volksraad berufenen geologischen Commission zu treten; der unglückliche Krieg mit England hat leider die Wirksamkeit dieser Körperschaft unmöglich gemacht.

Wenn auch die beigegebene geologische Karte nur den Anspruch einer einfachen schematischen Skizze macht, so ist sie doch als erster exacter Entwurf von hohem Werth.

Neviani, Prof. Antonio, Monografia del genere Idmonea (Briozoo ciclostmato). Parte I: Bibliografia generale. — Parte II. cap. 1: Storia del genere. — Parte II. cap. 2: Storia delle specie, 1. centuria. Roma 1900—1901. in-8. gr. Pg. 1—98.

Eine gross angelegte Monographie des interessanten von Lamouroux 1821 aufgestellten Bryozoen-Geschlechts Idmonea. Die Bibliographie weist ca. 1300 Citate auf.

Der Verfasser kündigt an, dass die Monographie sich aus folgenden Abtheilungen zusammensetzen wird: I. Bibliografia generale. II. Rassegna di tutte le specie conosciute. III. Ordinamento da me dato alle specie. IV. Considerazioni generali, distribuzione nel tempo e nello spazio. V. Elenco alfabetico di tutte le opere citate nella monografia. VI. Indice generale alfabetico di tutte le specie.

M.-J. Costantin, L'Hérédité acquise, ses conséquences horticoles, agricoles et médicales. (Scientia, partie biologique No. 12.) Paris, C. Naud, 1901. 86 pages, in-Octavo. Prix 2 francs.

Ein Werkchen, vorzüglich geeignet zur Orientirung über den gegenwärtigen Standpunkt der Frage von der Vererbung erworbener Eigenschaften, gestützt auf Beobachtungen im Pflanzenreich und mit gewissenhafter Benutzung der vorhandenen Litteratur.

Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College vol. XXVIII part II. **Spectra of Bright Southern Stars photographed with the 13-inch Boyden Telescope** as a part of the Henry Draper Memorial, and discussed by Annie J. Cannon, under the direction of E. C. Pickering. Cambridge, Mass. Published by the Observatory, 1901. page 131—263, Grand-in-Quarto, with 3 plates.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Es gelang uns, noch eine Anzahl vollständiger Exemplare zusammenzustellen vom

TAGEBLATT

[119

DES V. INTERNATIONALEN ZOOLOGEN-CONGRESSES

BERLIN, 12.—16. AUGUST 1901.

HERAUSGEGEBEN VOM BUREAU DES CONGRESSES.

8 Nummern, 66 Seiten, und Verzeichniss der Referate, gross-4.

Preis 4 Mark.

Enthält (im Auszuge) die sämmtlichen Vorträge und die Arbeiten der Sektionen. — Da die Verhandlungen des Congresses erst in einem Jahre in Bandform erscheinen werden, ist das „Tageblatt" der einzige vorhandene Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit des Congresses.

Eine sehr reichhaltige Sammlung [120
meist kleiner **Petrefacten** aus der **oberen** Kreide von Rügen ist ganz oder theilw. zu verkaufen. Off. an
Rubens, Berlin Halensee, postlagernd.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben wurde ausgegeben und wird auf Verlangen portofrei übersandt: [121
R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstr. 11.
Bücher-Verzeichniss (Lager-Catalog)
Abtheilung XX, 1. (No. 441.)
Geologie und Geognosie.
I. Allgemeine Geologie und Geognosie.
(Zur Geschichte der Geologie. — Allgemeine Geologie und Geognosie. — Gletscher und Eiszeit. — Vulkane und Erdbeben. — Corallen-Inseln und Corallen-Bildungen. — Meteoriten.)
46 Seiten.

Auch im Jahre 1902 werden regelmässig, einmal im Monat (12 Nummern jährlich) erscheinen:
Entomologische Litteraturblätter.
Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiete der Entomologie
herausgegeben von
R. Friedländer & Sohn in Berlin.
Subscriptionspreis für den Jahrgang: 1 Mark.
Genaue Inhaltsangaben sämmtlicher entomologischen Zeitschriften; neueste entomologische Litteratur in Einzelpublikationen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien vollständig im Jahre 1899: [122
Catalogus Mammalium
tam viventium quam fossilium
auctore
E. L. Trouessart.
2 volumina in-8. maj. XVI et 1469 pag.
Preis 66 Mark.

Im Jahre 1900 erschien, herausgegeben vom ungarischen National-Museum in Budapest, und wurde uns zum Vertriebe übergeben:
L. Méhely
Monographia Chiropterorum Hungariae.
Hungarice, cum Appendice in lingua germanica conscripta.
1900. 4. 11 et 372 pag. cum 22 tabulis lithographicis.
Preis 8 Mark.
Monographische Beschreibung der ungarischen Fledermäuse, mit ausführlichem deutschen Auszuge (58 Seiten); die 22 lithographirten Tafeln enthalten 188 Originalfiguren.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern das folgende Prachtwerk zu ermässigten Preisen: [123

Dr. **A. B. Meyer**

Geh. Hofrath, Director des k. Zoolog. u. Anthrop.-Ethnogr. Museums zu Dresden

Die Hirschgeweihsammlung

im königlichen Schlosse zu Moritzburg bei Dresden.

Mit Genehmigung und Unterstützung S. Majestät des Königs Albert von Sachsen herausgegeben.

Erste Folge.

31 photographische Tafeln in Cabinet (24 × 16 cm.) mit 20 Seiten Text.
In eleganter Mappe.

Preis 10 Mark.

Tafel I—III: 24 Ender. — IV—IX: 26 Ender. — X—XV: 28 Ender. — XVI: 30 Ender. — XVII—XXI: 32 Ender. — XXII: 34 Ender. — XXIII: 36 Ender. — XXIV A, B: 36 u. 26 Ender. — XXV, XXVI: 50 Ender. — XXVII: 30 Ender. — XXX: Monströse Geweihe.

Neue Folge.

31 photographische Tafeln in folio (48 × 39 cm.) mit 12 Seiten Text.
In Mappe.

Inhalt:

Titelbild (Speisesaal des Schlosses Moritzburg). — Tafel I—V: 24 Ender. — Tafel VI—X: 26 Ender. — Tafel XI—XVI: 28 Ender. — XVII—XX: 30 Ender. — XXI—XXV: 32 Ender. — XXVI: 24 Ender. — XXVII—XXX: Monströse Geweihe.

Ermässigter Preis: 50 Mark (statt 80 Mark).

Die prächtigsten Stücke der berühmten Moritzburger Geweihsammlung sind in diesen beiden Werken auf vorzüglich ausgeführten Tafeln dargestellt.

Abonnements-Erneuerung

der

Naturae Novitates für 1902.

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 23. Jahrgang unserer „Naturae Novitates"; das dazu gehörige Register wird baldmöglichst fertig gestellt und ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des **Jahrganges 1902** zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen.

Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt wie bisher 4 Mark (= 4 sh. = 5 frcs.).

Berlin, December 1901. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Aarau. Nat. Ges., Mitth. 481.
Albany. N. York St. Mus., Rep. 209.
Alger. Soc. Géogr., Bull. 1.
Alnwick. Natural. Club, Proc. 209.
Altenburg. Mitth. Osterl. (Nat. Ges.). 137.
Amiens. Acad., Mém. 113.
Amsterdam. Nederl. Aardr. Gen., Tijdschr. 1.
Angers. Soc. Et. scient., Bull. 137.
Autun, Soc. Ed., Mém. 505.
— Soc. Hist. nat., Bull. 89. 321.
Baltimore. J. Hopk. Hosp., Bull. 1. 113. 185. 241. 265. 353. 457. 505. 625.
— J. Hopk. Univ., Circ. 137. 297. 410. 433.
— — Reg. 410.
— — Biol. Lab., Mem. 185.
Barcelona. Acad., Bol. 89. 281. 353. 505.
— — Nom. Person. 209.
Bar-le-Duc. Soc. Sc., Mém. 265.
Basel. Nat. Ges., Verh. 281. 433. 569.
Batavia. Maatsch. Landb., Tijdschr. 1.
Beauvais. Soc. Sc., Mém. 265.
Bergen. Mus. Aarb. 1. 241. 505.
— — Aarsberetn. 241.
Berlin. Akad., Abh. 321.
— — Sitzb. 1.
— — Gesch. (v. Harnack). 505.
— Brandenburgia. (Monatsbl. Ges. f. Heimatk.) 1.
— Ges. Erdk., Zeitschr. 1. 321.
Berlin. Ges. naturf. Fr., Sitzgsb. 1. 113. 297. 505.
— Gesundh.-Amt. Arb. 505. 601.
— — Biol. Abt., Arb. 113. 506.
— — Veröffentl. 1.
— Kolon. Ges., Verh. 89. 265.
Bern. Alpencl., Jahrb. 521.
— Geogr. Ges., Jahresb. 1. 2.
— Naturf. Ges., Mitth. 353.
— Naturh. Mus., Ber. 457.
Besançon. Acad., Mém. 385.
— Soc. Hist. nat., Mém. 2.
Bologna. Accad., Mem. 2. 209. 506.
— — Rendic. 2.
Bombay. Nat. Hist. Soc., Journ. 241. 625.
Bonn. Nat. Ver., Verh. 521.
Bordeaux. Acad., Actes 410.
— Soc. Sc. nat., Mém. 297.
Boston. Soc. Nat. Hist., Mem. 137.
— — Proc. 321. 385.
Boulogne-s.-M. Soc. agric., Bull. 2.
Braunschweig. Ver. f. Naturw., Jahresb. 161.
Bremen. D. Geogr. Blätter. 2.
— Naturw. Ver., Abh. 353.
Breslau. Landw. Inst. Univ., Mitth. 281.
— Schles. Ges. vaterl. Cult., Jahresb. 569.
Brisbane. Mus., Ann. 297.
Brooklyn. Mus. Brookl. Inst., Bull. 353.
Brünn. Forstw. Mähr., Verh. 2.
— Nat. Ver., Verh. 241. 242.
Bruxelles. Acad., Bull. 2.
— — Mém. 433. 569. 570.
Bruxelles. Soc. Et. colon., Bull. 2.
— Soc. Géogr., Bull. 2.
— Soc. Linn., Bull. 2.
— Soc. Microsc., Ann. 2.
— — Bull. 2.
— Soc. Sc. nat., Ann. 410. 521.
— Univers., Revue. 2.
Bucarest. Soc. Sc., Bul. 2. 625.
Budapest. Nat. Mus., Termész. Füz. 2. 410. 601.
— Naturw. Ges., Termesz. Közl. 2.
Buenos Aires. Dtsch. Akad. Ver., Veröffentl. 570.
— Mus. Nac., Comunic. 2. 281. 506.
— Soc. cient., Anales. 2.
Caen. Acad., Mém. 481.
— Soc. Linn., Bull. 2.
Cambrai. Soc. Emul., Mém. 161.
Cambridge Mass. Mus. comp. Zool., Bull. 2. 265.
— — Rep. 113.
Cape Town. S. Afric. Mus., Annals. 3. 161.
— Philos. Soc., Transact. 385. 433.
Carcassonne. Soc. Et. scient., Bull. 601.
Catania. Accad., Atti. 161.
— Univ., Annuario. 410.
Châlons. Soc. Sc., Mém. 601.
Chambéry. Acad., Mém. 185.
Chapel Hill. Mitch. Scient. Soc., Journ. 265.
Chemnitz. Naturw. Ges., Ber. 353.
Cherbourg. Soc. Sc. nat., Mém. 185.
Chicago. Field Col. Mus., Publ. 410. 570.

Chicago. Field Col. Mus. Rep. 385.
Christiania. Vidensk.-Selsk. Möder. 353.
Chur. Nat. Ges., Jahresb. 3.
Città di Castello. Accad. d. Lib. (da Biondi). 321.
Colmar. Naturh. Ges., Mitth. 297.
Czernowitz. Mus., Jahrb. 210.
— Univ. i. 1. Vierteljahrh. 185.
Dijon. Acad., Mém. 281.
Dresden. Ges. f. Naturk., Jahresb. 113.
— Isis, Sitzgsb. 242. 625.
— Ver. Erdk., Jahresb. 570.
— Zool. Mus., Abh. 3. 113. 481. 521.
Dublin. Acad., Proc. 210. 281.
— — Trans. 210.
— Roy. Soc., Trans. 433. 481.
Emden. Nat. Ges., Jahresb. 410.
Erfurt. Akad., Jahrb. 265. 541.
Ferrara. Univ., Annuar. 625.
Firenze. Acc. Georgof., Atti. 114.
Frankfurt a. M. Senckenb. Ges., Abh. 114. 161. 354.
— Ver. Geogr., Jahresb. 521.
Fribourg. Soc. Sc. nat., Bull. 321.
Genova. Mus. civ., Ann. 354.
— Soc. Lig., Atti. 3.
Gera. Ges. Fr. Naturw., Jahresb. 322.
Görlitz. Naturf. Ges., Abh. 521.
Göttingen. Ges. Wiss., Gel. Anzeigen. 3.
— — Nachr. 3.
's Gravenhage. Maatsch. Diligentia, Nat. Voordr. 114.
Graz. Nat. Ver., Mitth. 570.
Greifswald. Nat. Ver., Mitth. 265.
Grenoble. Soc. Sc., Bull. 281.
— Univers., Annal. 3.
Guéret, Soc. Sc. nat., Mém. 266.
Güstrow. Ver. d. Fr. Naturg., Arch. 354.
Haarlem. Mus. Teyl., Arch. 3.
— Soc. Sc., Arch. 3. 161.
Habana. Acad., Anal. 3.
Halifax, Dahlh. Coll., Calend. 433.
— Inst. Sc., Proc. 297. 298.
Halle. Acad. Leop., Acta. 322. 506. 625.
— — Leopoldina. 3.
Halle. Landw. Inst. Univ., Ber. 114.
— Naturf. Ges., Abh. 3. 385. 457.
Hamburg. Wiss. Anst., Jahrb. 137.
— Nat. Ver., Abh. 481.
— — Verh. 481.
Hannover. Naturf. Ges., Jahresb. 242,
Heidelberg. Nat.-med. Ver., Verh. 185. 354.
Helsingfors. Soc. F. et Flora Fenn., Acta. 210.
— — Meddelande. 210.
Hermannstadt. Ver. Landesk., Archiv. 3.
— Ver. f. Naturw., Abh. 601.
— — Verh. 162. 410.
Hertford. Nat. Hist. Soc., Trans. 3.
Hildesheim. Röm. Mus., Mitth. 282.
— Ver. Kunde Nat. Ber., 162.
Honolulu. Mus., Mem. 242.
— — Occas. Pap. 242.
Jena. Med.-nat. Ges. Denkschr. 89. 602.
Indianopolis. Acad., Proc. 210.
Innsbruck. Nat.-med. Ver., Ber. 114. 570.
Iowa City. Lab. Nat. Hist. Univ., Bull. 433.
Karlsruhe. Nat. Ver., Verh. 541.
Kasan. Nat. Ges., Arb. 322.
— Soc. Phys.-math., Bull. 3.
Kassel. Ver. Naturk., Abh. 90. 354.
Kiel. Nat. Ver., Schrift. 457.
Kjöbenhavn. Geogr. Selsk., Tidsskr. 3.
— Nat. Foren., Meddel. 266.
— Vid. Selsk., Forh. 3.
Klagenfurt. Nat. Mus., Jahrb. 385.
— — Mitth. 3.
Klausenburg. Mus.-Ver., Sitzgsb. 4. 434. 481.
Königsberg. Phys.-ök. Ges., Schriften. 354.
Krakau. Akad., Anzeiger. 4.
— — Kom. fizyogr., Sprawozd. 522.
La Plata. Mus., Anales. 4. 354.
— Fac. Agron., Rev. 4.
— Univ., Public. 522.
Lawrence. Kans. Univ., Bull. 90. 410. 602.
Leipa. Nordböhm. Exc.-Cl., Mitth. 4.
Leipzig. Ges. Wiss., Abh. 185. 354. 434. 457. 626.
— — Ber. 4. 90. 242.
— Naturf. Ges., Sitzgsb. 434.
— Ver. Erdk., Mitth. 282. 322.
— — Veröff. 322.
Liége. Soc. Sc., Mém. 90.
Lisboa. Acad., Jornal. 4. 411.
Liverpool. Biol. Soc., Proc. 626.
— Mus., Bull. 322.
— Thomps.-Yates Lab., Rep. 114.
Livorno. Ist. Tecn., Ann. 411.
London. Agr. Soc., Journ. 4.
— Asiat. Soc., Journ. 4.
— Geogr. Soc., Journ. 4.
— Jap. Soc., Trans. 185.
— Microsc. Soc., Journ. 4. 90. 186. 282. 385. 386. 482. 570.
— Quek. Micr. Cl., Journ. 4.
— Roy. Soc., Proc. 114. 137. 162. 240. 242. 322. 354. 411. 457. 522. 541. 602. 626.
— — Trans. 114. 162. 434.
Lübeck. Geogr. Ges., Mitth. 137. 541.
Lüneburg. Nat. Ver., Jahresh. 434.
— — Erinn. 50-j. Best. 298.
Luxemburg. Ver. Naturfr., Mitth. 114.
Lyon. Acad., 2. centen. 354.
— — Mém. 482.
— Soc. Linn., Ann. 242.
— Soc. Sc., Ann. 482.
Mâcon. Soc. Hist. nat., Bull. 90.
— — Journ. Nat. 242. 322. 386.
Madrid. Soc. geogr., Bolet. 282. 626.
— Soc. Hist. nat., Anal. 570.
— — Mem. 4.
Manchester. Phil. Soc., Mem. 242. 411. 434.
Marseille. Acad., Mém. 354.
— Fac. Sc., Ann. 162.
Metz. Soc. Hist. nat., Bull. 602.
— Ver. Erdk., Jahresb. 626.
Mexico. Inst. med., Anal. 457.
— Soc. cient., Mem. 4. 282. 570.
Milano. Ist. Lomb., Rendic. 4.
— Soc. Sc. nat., Atti. 4.
Modena. Soc. Natural., Atti. 4. 115.
Mons. Soc. Sc., Rapp. 385.
Montevideo. Mus. Nac., Anal. 90. 162. 482. 522.
Montmédy. Soc. Natur. 541.

Montpellier. Acad. Sc., Mém. 626.
Moskau. Ges. Fr. Naturw., Denkschr. 322.
— Inst. agron., Ann. 5. 242. 355. 602.
— Soc. Natural., Bull. 5. 541.
München. Akad., Abh. 386.
— — Sitzgsb. 5. 210.
— Alpenver., Mitth. 5.
— — Register. 626.
— Geogr. Ges., Jahresb. 162.
Münster. Prov.-Ver. f. Wiss., Jahresb. 163.
Nancy. Acad., Mém. 626.
Nantes. Soc. acad., Ann. 411.
Napoli. Accad. Pont., Atti. 482.
— Accad. Sc., Rendic. 5.
— Soc. Natural., Boll. 186.
Neisse. Wiss. Ges., Ber. 115.
New Brighton. Nat. Sc. Assoc., Proc. 5.
New Haven. Acad., Trans. 242.
New York. Acad., Annals. 5. 210. 522.
— Amer. Mus., Bull. 323.
— — Rep. 458.
— Col. Univ. Biol. Ser. 602.
Nice. Soc. Sc., Ann. 458.
Nimes. Acad., Mém. 541.
Nowo-Alexandria. Land- u. Forstw. Inst., Zeitschr. 5.
Odessa. Soc. Natur., Mém. 266. 355.
— Univ., Denkschr. 571.
Offenbach. Ver. Naturk., Ber. 626.
Orléans. Soc. Sc., Mém. 482.
Ottawa. Naturalist (Field Nat. Club). 5.
Padova. Accad., Atti. 5.
Palermo. Accad., Atti. 115.
— Soc. Acclim., Giorn. 5.
— Univ., Annuario. 411.
Pará. Mus., Bolet. 5. 522.
Paris. Acad., Compt.-r. 5. 571.
— Assoc. scient., Bull. 5.
— Com. Madag., Bull. 5.
— Ec. norm., Ann. 5.
— Inst. agron., Ann. 482.
— Inst. Pasteur., Ann. 5.
— Mus., Bull. 5.
— — nouv. Arch. 5. 266. 434.
— Soc. Acclim., Bull. 266.
— Soc. Biol., Compt.-r. 5. 210.
— Soc. Géogr., Bull. 5.
— Soc. philom., Bull. 5.
— Spelunca (Bull. Soc. Spéléol.). 5.
Parma. Univ., Annuario. 411.
Pau. Soc. Sc., Bull. 137.
Perugia, Fac. Med., Ann. 482.
Philadelphia. Ac., Journ. 571.
— — Proc. 6.
Pisa. Soc. Sc. nat., Atti. 6.
Pittsburgh. Carn. Mus., Publ. 542.
Plymouth. Mar. biol. Assoc., Journ. 6.
Port of Spain. Field Natur. Cl., Journ. 6.
Prag. Akad., Rozpr. 6.
— — Vestnik. 6.
— Ges. Wiss., Jahresb. 186.
— — Sitzgsb. 186.
— Nat.-medic. Ver. Lotos, Abh. 542.
Pressburg. Ver. f. Naturk., Verh. 411.
Regensburg. Nat. Ver., Ber. 90.
Reval. Gel. Estn. Ges., Sitzgsb. 522.
Riga. Nafurf. Ver., Arb. 355.
— — Corr.-Bl. 162.
Rodez. Soc. Sc., Proc.-verb. 386.
Roma. Acc. Lincei, Atti. 6. 162. 602.
— Ist. Igiene sper., Ann. 6.
Rouen. Mus., Actes. 323.
Rovereto. Accad., Atti. 6. 210. 571.
St.-Dié. Soc. philom., Bull. 386.
St. Louis. Acad., Trans. 211.
St.-Quentin. Soc. acad., Mém. 266.
St.-Pétersbourg. Ac., Bull. 5.
— — Mém. 6. 138. 266. 411.
— — Procès-verb. 162.
— Geogr. Ges., Jahresb. 355.
— — Zeitschr. 6. 163. 522. 542.
— Inst. Méd. expér., Arch. 6. 542.
— Lab. biol., Bull. 6.
— Soc. Natural., Compt.-r. 6. 210.
— — Trav. 6. 138. 186. 323.
Salzburg. Ges. Landesk., Mitth. 386.
San José. Inst. Fis. geogr., Ann. 522.
— — Bol. 323. 411. 482. 506. 626.
— Mus., Informe. 298.
Santiago. Univers., Anal. 6. 282. 355. 506.
Sao Paulo. Mus., Rev. 323.
Sarajevo. Land.-Mus., Anz. 6.
Siena. Accad., Atti. 163.
— — Proc. verb. 6.
Singapore. Asiat. Soc., Journ. 266. 434. 571.
Söul. Korea Br. Asiat. Soc., Trans. 542.
Stockholm. Vet.-Akad., Bihang 626.
— — Öfvers. 6.
Stuttgart. Ver. Naturk., Jahresh. 211. 506.
Sydney. Austr. Mus., Rec. 115. 458.
— — Rep. 458.
— Linn. Soc., Proc. 7. 138. 434. 571.
Tokyo. Ges. Naturk. Ostas., Mitth. 282.
— Med. Fac., Mitth. 90. 435.
Torino. Acc. Sc., Atti. 7.
— Club Alp., Riv. 7.
— Univ., Annuar. 163.
Toronto. Univ., Calend. 90.
Toulouse. Ass. Pyrén., Rev. 7.
— Fac. Sc., Ann. 7.
— Soc. Raimond, Bull. 386.
Trento. Mus., Arch. Trent. 435.
Tromsö. Mus., Aarsber. 282.
Trondhjem. Vid. Selsk., Skrift. 7. 542.
Upsala. Soc. Sc., Acta. 355.
Urbana. Ill. St. Lab., Bull. 211.
Valparaiso. Mus., Rev. Chil. 7. 243. 355.
—Mus. dur. 1900 (p. Porter), 435.
Vendôme. Soc. scient., Bull. 7.
Venezia. Ist. Ven., Atti. 7.
Verona. Accad., Mem. 243.
Vesoul. Soc. Sc., Bull. 506.
Vicenza. Accad., Atti. 411.
Washington. Biol. Soc., Proc. 7.
— Amer. Micr. Soc., Proc. 7.
— Nat. Mus., Proc. 211.
— — Rep. 323.
— Smiths. Inst., Ann. Rep. 115. 282. 355.
— — Rep. (by Langley). 355.
Wellington. New Zeal. Inst., Trans. 91.
— Polynes. Soc., Journ. 7. 355.
Wien. Akad., Almanach. 243.
— — Anzeiger. 7.
— — Denkschr. 602.
— — Sitzgsb. 7. 91. 243. 355. 356. 482. 571. 626.
— Oesterr. Alp.-Zeitg. 7.
— Forstver. Nied.-Oesterr., Mitth. 8.
— Viertelj.-Schr. Forstwes. 8.

Wien. Geogr. Ges., Abh. 411. 482.
— — Mitth. 7.
— Hofmus., Ann. 7. 458.
— Ver. Verbr. nat. Kenntn., Schriften. 458.
— Zool.-bot. Ges., Abh. 542.
Wien. Zool.-bot.Ges., Verh. 8.
Würzburg. Phys.-med. Ges., Sitzgsb. 8.
— — Verh. 8.
York. Philos. Soc., Rep. 386.
Zürich. Alpina. (Mitth. Schw. Alp.-Cl.). 8.
Zürich. Naturf. Ges., Vierteljahrsschr. 8.
— Schw. Zeitschr. Forstw. 8.
— Schweiz. Ges. Naturw., Denkschr. 8.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

Abhandlungen Math. u. Naturw. (Festschr.) 571.
Ackermann, Pays du Caoutch. 138.
Acloque, Sous Microsc. 282.
Adair, High Asia. 626.
Agricultural Gazette. 8.
— *Journal.* 8.
Allbutt, Science a. Mediaev. Thought. 266.
Allen, Nature's Workshop. 91.
American Journal Sc. 8. 138.
— *Microsc. Journal.* 8.
— *Naturalist.* 8.
Animaux, Végétaux et Terrains. Tabl. mur. 386.
Annalen d. Naturphilos. 542.
Annales agronomiques. 8.
— Géogr. 8.
— Microgr. 8.
— Sc. agron. franç. 8.
Annals Hygiene. 8.
— Scottish Nat. Hist. 9.
— *a. Magaz.* Nat. Hist. 9.
Année scientifique. 243.
Annuario scientif. 282.
Antarctic Manual. 506.
Anzeiger Novit. Medic. u. Naturw. 9.
Archiv f. biol. u. medic. Wiss. 602.
— Hygiene. 9. 298. 571.
— nat. Landesdurchf. Böhm. 138. 482.
— Math. og Naturvid. 9. 186. 323. 522.
— Naturgesch. 138. 324. 458. 482.
— wiss. Photogr. 9.
Archives Sc. phys. (Genève). 9.
— provinc. Sc. 9.
Arendts, Atl. Naturg. (Russ.). 458.
Arnold, Lehrb. Forstwirtsch. (Russ.). 186.
Associat. Française Avanc. Sc. 163. 483.
Aus d. Heimat (Zeitschr.). 9.
Aus d. Walde (Wochenbl.). 9.
Ball, Kharga Oasis. 507.
Baschin, D. Südpol.-Exp. 627.
Bauch, Anf. Human. Ingolst. 386.
de Baye, Chez Tatars. 411.
Beadnell, Farafra Oasis. 543.
Beiträge Kenntn. Russ. R. 435.
— Naturk. Preuss. 115.
— Nordwestd. Volksk. 356.
Belgica. Rés. Voy. antarct. 483.
Bericht Verlag Friedländer. 9.
— 28. Vers. D. Forstm. 211.
Bernachi, S. Polar Exp. 627.
Berthelot, Science et Education. 627.
Berthold, Darstell. a. Natur. 627.
Beuret et Brunet, Man. Agric. 435.
Bibliographie Dtsch. Naturw. Litter. 507.
— *géographique.* 603.
Bibliothèque colon. intern. 139. 571.
— Congr. int. Philos. 411. 412.
— *univers.* 9.
Biometrika (Journ.). 458.
Blätter naturk. Schulunterr. 9.
Bodemeyer, Quer d. Klein-Asien. 9.
Bohn, Naturaliens. Dorotheenst. Gymn. Berl. 282.
Bollettino Natural. Coll. 9.
— *scientifico.* 9.
Bölsche, V. Bacill. z. Affenmensch. (Russ.) 627.
Bolton, Physics a. Faith. 243.
Borchgrevink, Brit. Antarct. Exped. 186.
Bougie. Monogr. Arrondiss. 163.
Bourget et Stéphan, Not. s. Fac. Sc. Marseille. 163.
Brandt, Nord. Plankton. 483.
Brigham, Index Isl. Pacif. Ocean. 243.
British East Africa. Préc. Inform. 356.
British Naturalist. 9.
Brockdorff. Probl. Ausdehng. Sinnenwelt. 324.
Brousseau, Richess. Guyane Franç. 298.
Brunchorst, Artern. Oprind. 243.
Bryant, Rech. Plankton Lacs. 266.
Büchner, Kaleidoskop. 9.
— Kraft u. Stoff. 603.
Bulatowitsch, V. Aethiop. n. Rudolfsee. (Russ.) 186.
Bulletin scientif. Fr. et Belg. 9. 298.
Bumüller, Meth. d. Wiss. u. Darwinism. 9.
Bütschli, Mechanism. u. Vital. 458.
Byrn, Progr. Invention. 115.
Carpenter, Microscope. 386.
Caselli, Bibliogr. scient. Golfo Spezia. 243.
Catalogo Espos. Buffalo Secc. Chil. 603.
Cave, Golden Tips. 9.
Centralblatt f. Forstwes. 9.
— Forstwissensch. 9.
Charusin, Bosnien-Herceg. (Russ.). 266.
Chevalier, Atl. Haut Yang-tse. 412.
Chun, A. Tiefen Weltmeers. 10.
Church, Chinese Turkest. 627.
Cobelli, Bibliogr. Roveret. 91.
Congrès national Soc. Géogr. 627.
Congreso Cientifico Latino-Americano. 542.
Conn, Meth. Evolution. 211.
Contribuzioni stud. Faun. si Geol. Rom. 458.
Conway, Boliv. Andes. 435.
Cooke, 1000 Obj. f. Micr. 627.
Cosmos (Revue). 10.
Cossu, Sardegna. 243.
Coudreau, Voy. Cumina. 542.
Cumming, Home in Fiji 627.
Da Costa et Castres, Portugal. 507.
Daiber, Austr. u. Südseef. 627.
Dalla Torre, nat. Progr.-Aufs. Oest. Unterr.-Anst. 324.

Darwin, Orig. of Spec. 243.
— Journ. Voy. 'Beagle.' 386.
— ges. Werke. (Russ.) 266.
— Nat.Select.(by Poulton).266.
Deasy, Tibet a. Chin. Turkest. 627.
Degrand, Souv. Hte.-Albanie. 435.
Delord, Voy. Nouv.-Caléd. 163.
Ditmar, Reis. Kamtsch. 435.
Dittmer, Nord-Polarmeer. 412.
Doflein, V. Antill. z. f. West. 10.
Dreher, Grundl. exakt. Naturw. 542.
Echange. Revue Linn. 10.
Empire colonial France. 139.
Encyclopädie Naturwiss. 91. 244. 298. 542.
— Nederl.-Indië. 243.
Enthoven, Geogr. Borneos Westerafdeel. 356.
Enumeratie de Fosile Roman. 283.
Expédition antarct. Belge. Résult. 542. 571. 627.
Fabre, Anim., Végét. et Terr. 627.
Fechner, Festrede (v. Wundt). 386.
— Gedächtn.-Rede (v. Kössler). 522.
Fester, Gesch. Univ. Erlangen. 356.
Festschrift Prinzreg. Bayern. v. Univ. Erlangen. 298.
Feuille d. jeun. Natural. 10.
Fischer, K., Naturw. Unterr. Engl. 627.
— *Th.*, Reise Marokko. 91.
Fleischmann, Descendenzth. 10.
Foa, Chasses Afr. austr. 91.
Forschungen Dtsch. Landesk. 91. 283. 522. 603.
Forschungsberichte Station Plön. 139.
Forstliche Hefte. 356.
Forst-Tidende. 10.
Forst- und Jagdkalender. (Berl.) 91.
Forst- und Jagd-Zeitung, Allgem. 10. 435.
— Bayer. 10.
— Oesterr. 10.
Forstwirt (Zeitschr.). 10.
Forst-Zeitung. 10.
Foucher, Frontière Indo-Afgh. 139.
Fountain, Deserts N. Amer. 627.
Franke, Christent. u. Darwin. 186.
Freyer, Skioptik. in Schule. 543.
Frick's Rundschau. 10.
Fühling's Landwirtschaftl. Zeitung. 10.
Führer Russ. Liter. Naturw. 435.
Fülleborn, Nyassa-Länder. 266.
Futterer, Durch Asien 115.
Gaea (Zeitschr.). 10.
Gage, Microscope 572.
Gallardo, Matem. y Biol. 507.
— Poligon. empir. de variac. y curv. teor. 572.
Gannett, Boundaries U. S. 458.
— Gazetteer of Utah. 458.
Gardiner, Geogr. Maldive Archip. 572.
Garnier, Nouv.-Caléd. 298.
Geley, Preuves Transform. 459.
Georgeson, Agric. Investig. Alaska. 483.
Gerlache, Expéd. Reg. circumpol. 163.
Globus (Zeitschr.). 10.
Goethe. S. naturw. Forschgn. (v. Schiff.) 603.
Goode. Memorial. 283.
Graf, Gesch. Naturw. Schweiz. 507.
Gran, Hydrogr.-biol. Stud. N. Atl. Ocean. 572.
Grandidier, Madagascar. 435.
Gratian, Warum u. Weil nach Ule's Meth. 572.
Gregory a. Simmons, Man. elem. Sc. 244.
Grogan a. Sharp, Fr. Cape to Cairo. 627.
Günther, Gesch. anorg. Naturw. 186.
Guttmann, Medic. Terminol. 523.
Haeckel, Kunstf. d. Natur. 603.
— Forme art. Natura. 356.
— Malai. Reisebriefe. 523.
— Welträtsel. 523.
— Welträts. u. Neomaterial. (Menzi). 386.
Haguenin, Universités Ital. 386.
Hahn. Afrika. 163.
Halbfass, Pommersche Seen. 627.
Halifax Naturalist (Magaz.) 386.
Hall a. Osborne, Sunshine a. Surf. 627.
Hamburg in naturw. u. med. Bez. 543.
Hanausek, Lehrb. techn. Micr. 298.
Harrisse, Découv. de Terre-Neuve. 436.
Hartmann, Liter. betr. Nederl. Kolon. 507.
Hartwig, Tropenwelt. (Russ.) 186.
Headley, Probl. of Evol. 356.
Heudebert, Pays Somalis. 139.
Hewison, Limits Evol. 386.
Hildegard v. Bingen. Schrift. (v. Kaiser). 283.
Hime, Guide Health Acts. 298.
Himmel u. Erde. (Monatsschrift). 10.
Hints to Travellers. 266.
Hollander, Zoetwateraquar. 139.
Hollick, Reconn. Elizab. Isl. 507.
Hommel, Aufs. u. Abh. 412.
Hommey, Canel et Langlais, Canton de Sées. 627.
Hosie, Manchuria. 356.
Howison, Limits of Evol. 459.
Hüppe, Leitf. Hygiene (Russ.) 266.
Jahrbuch, Geogr. 387. 523.
— Naturwiss. 298.
— Schles. Forstver. 163.
— Tharander forstl. 10.
Jahrbücher, Landw. 10. 543.
Jahresbericht, Forstw. 436.
— Hygiene. 356.
— Sonnbl.-Ver. 324.
James, Gr. Canyon Colorado River. 139.
Janson, Meeresforschg. 387.
Jentzsch u. Conwentz, wiss. Ausfl. Ost- u. Westpr. 283.
Jerrold, Surrey. 436.
Indische Natuur (Tijdschr.). 10.
Journal Entdeckg. (Russ.) 10.
— Landwirtsch. 11.
— Agricult. prat. 11.
— d. Savants. 11.
— of Hygiene. 91.
— appl. Microscopy. 11.
Irish Naturalist. 11.
Isnosskow, Lehrg. Naturgesch. 507.
Kaiser, Techn. mod. Mikr. 115.

Karawajew, Reise n. Java. (Russ.) 356.
Katalog Bibl. Techn. Hochsch. Wien. 387. 412. 483.
Kautschuk-Expedition, W.-Afrik. 163.
Keane, Centr. America. 356.
Keller, East Afr. Islands. 115.
Kemény, Entw. e. Weltakad. 266.
Kersten, Ideal. Richtg. Entwicklungslehre. 211.
— „Postvit." Erklärg. Zweckmässigk. i. Darwinism. 459.
Klussmann, Entw. Hamburg. Vorlesgswes. 572.
Knochenhauer, Korea. 266.
Kölliker, Stellung z. Descendenzl. (v. Stölzle). 572.
Korea. Descr. (Russ.) 356.
Kosmos. (Poln. Zeitschr.). 11.
Krämer, Samoainseln. 163. 324. 459.
Kraepelin, Naturstudien im Garten. 11.
Krass u. Landois, Mensch u. 3 Reiche d. Natur. 483.
Kruber, Barkow u. Tschewranow, Asien. (Russ.) 186.
Krümmel, Der Ocean. 603.
Kuprijanowa, Austral. und N. Seeland (Russ.) 324.
Lahille, Atlas talasogr. 186.
Lalande, Filosof d. Sc. 283.
Langen, Key-Inseln. 603.
Läsnoï Journal. (Russ. Zeitschrift.) 11.
La Vautex, Voy. Patag. 139.
Le Dantec, Lamarck. et Darwinisme. (Russ.) 211.
— Unité Etre viv. 627.
Lehmann, Festschr. Alton. Mus. 523.
Lehr- u. Lernmittel-Magaz. (Zeitschr.). 11.
Leibniz. S. Syst. (v. Cassirer). 627.
Lendenfeld, Neuseeland. 91.
Linde, Messen mikr. Obj. 356.
Little, Mount Omi. 356.
Liverpool Mar. Biol. Committee. Mem. 163. 267. 298.
Lovén, Skogfragan. 436.
Luigi di Savoia e Cagni, Sped. Ital. Mare Art. 244.
Lutz, Naturg. Atlas. (Russ.) 627.
— — Erklär. Text (v. Jassensky). 628.
Lynch, Armenia. 387.
Magazin, Nyt, Naturvid. 11. 244. 356. 412. 572.
Manuel Voyag. Congo 356.
Marro, Corso gen. Agron. 115.
Markow, Russl. in Mitt.-Asien (Russ.). 324.
Martin, Naturgesch. 139.
Maryland a. its Natural Resources. 387.
Massart, Impress. d. Nature équatoriale. 283.
Meddelelser Grönld. 356.
Meeresuntersuchungen Commiss. Unters. D. Meere. 357.
Meitzen, Boden Preuss. Staats. 543.
Mémoires Hist. nat. Chin. 412.
Merzbacher, Hochreg. Kaukasus. 283.
— Karte Kauk. Hochgeb. 299.
Meyer, Mus. Ver. St. Amer. 523.
Microscope (Monthly). 11.
Mille, Daudy et Gentil, Expos. Côte d'Ivoire. 163.
Minerva (Jahrb.). 603.
Miroljubow, 8 Jahr. Sachalin (Russ.). 267.
Mittheilungen angew. Naturwiss. 11.
— Dtsch. Schutzgeb. 11.
— Math.-naturw. 299. 387.
Mois scientif. et ind. 523.
Monist (Magazine). 11.
Monatsschrift, Intern. Photograph. 11.
Monnier, Itinér. Asie. 628.
Montaldo, Entretrop. 628.
Moore, Mount. of Moon. 387.
Mouvement géographique. 11.
Mowbray, Journey Nature. 459.
Mrosowsky, Forstind. (Russ.) 187.
Müller, Gesch. org. Naturw. 628.
Museum (Magazine). 11.
Museums Journal. 507.
Nadeshdin, Kaukasus. 543.
Nansen, Norw. North Pol. Exped. 244.
Nathhorst, 2 Somr. Norra Ishafv. 387.
Naturaleza (Revista). 11.
Naturforscher-Zeitung. 523.
National geogr. Magaz. 11.
Natur (Zeitung). 12.
— *u. Glaube*. (Zeitschr.) 12.
— *u. Haus*. (Zeitschr.) 12.
— *u. Offenbarg*. (Zeitschr.) 12.
Naturae Novitates. 12.
Naturalien-Cabinet (Zeitschrift). 12.
Naturalist (Journal). 12.
Naturaliste (Revue). 12.
— *Canadien*. 12.
Naturalist's Journal (Huddersfield). 12.
— (New York). 12.
Nature (Revue). 12.
— (Weekly). 12.
Naturen (Manedsskr.). 12.
Naturkunde u. Geographie, (Russ. Monatsschr.) 12.
Natuur (Tijdschr.). 12.
Nautschnoje Obosrenije (Naturw. Rundschau). 12.
Naville, Nouv. Classif. Sc. 387.
Negreiros, Ile San-Thomé. 628.
Nekrologe u. Biographien Mitgl. Schweiz. Naturf. Ges. 507.
Neptunia (Rivista). 12.
Nerthus (Wochenschr.). 12.
Neuhauss, Lehrb. Projection. 523.
Neumayer, Auf z. Südpol! 436.
Neuzeit, Schöpfung. 357.
Newbigin, Life Seashore. 412.
Nieuvenhuis, Centr. Borneo. 139.
Nikolsky, Sommerf. Naturf. (Russ.) 187.
Nordgaard, Unders. Fjord. Bergen. 211.
Obituary Notices Roy. Soc. 628.
Obrutschew, Central-Asien. (Russ.) 324.
Observer (Magaz.). 12.
Ogilvy, Elem. Darwinism. 267.
d'Ollone, Mission au Soudan. 459.
Open Court (Journal). 12.
Oregon-Naturalist. 12.
Osborn, Svil. idea d. Evol. 357.
Ostwald, Vorles. Naturphilosophie. 603.
Ostwald's Klassiker exakt. Wiss. 91. 92. 543.
Owsjany, Bulgarien. (Russ.) 187.
Pacific Islands Pilot. 267.
Paracelsus. (Netzhammer.) 572.
Pastor, Im Geiste Fechners. 387.
Peake a. Murray, Res. Deep-Sea Exped. N. Atlant. 357.

Pearson, Math. Contribut. Theory Evol. 603. 628.
Pennetier, Mus. de Rouen. 324.
Pérignon, Haut-Sénégal. 628.
Perrier, Poiré et Joannis, Nouv. Dict. Sc. 139. 603.
Perry, England's Negl. of Sc. 115.
Petermann's Mittheilungen. 12. 13. 92. 299. 357. 628.
Pettenkofer. Lebensb. (v. Erismann). 283.
Philipp, Dtsch.-Engl. Forstwörterb. 357.
Philippine Islands. Rep. U. S. Board Geogr. Names. 523.
Philippson, Beitr. Griech. Inselwelt. 299.
Pike, Woodl., Field a. Shore. 523.
Piolet et Noufflard, Madag., Réunion. 139.
Plankton-Expedition. 299.
Plate, Abstammungsl. 507.
Plinius. Beschr. Ital. (v. Detlefsen). 244.
Popular Science Monthly. 13.
Porter, Bibliogr. Chil. 13.
— Mus. Valparaiso. 603.
— (Piccione). 324.
Prager, Dtsch. Dampfer-Exp. Nyassa-See. 387.
Preuss, Exped. Centr.- u. Süd-Am. 523.
Priroda i Lidi (Russ. Wochenschr.). 13.
Prometheus (Wochenschr.). 13.
Provinzialmuseum, D. Märkische. 543.
Prowazek, posit. Naturansch. 267.
Racovitza, Rés. Expéd. antarct. Belge. 543.
— Vers Pôle Sud. 324.
Rathbun, Rep. U. S. Nat. Mus. 324.
Ratzel, Erde u. Leben. 543. 572.
Reclus, Géogr. univers. 139.
Reinke, Welt als That. 244.
Renooz, Nouv. Science. 412.
— Nouv. doctr. de l'Evol. 412.
— Science et Empirisme. 412.
Report Brit. Ass. Adv. Sc. 212.
— East Afr. Protect. 603.
— Norw. Marine Invest. 572.
— U. S. Board Geogr. Names. 357.
Resultate Erforsch. Balatonsee. 163. 164.
Reusch, Naturkundskab. 244.
Revista de Ciencias. 13.
Revue Eaux et Forêts. 13.
— Géographie. 13.
— Quest. scient. 13.
— Sc. nat. Ouest. 13.
— Sc. nat. appl. 13.
— gén. Sc. pur. et appl. 13.
— *scientif.* Bourbonn. 13.
— — France. 13.
— — *et industr.* 13.
— Trav. scient. 13.
— *Tunisienne*. 13.
Richthofen, Führer f. Forschunsreis. 325.
Rivista Sc. nat. 92.
— *Italiana* Sc. nat. 13.
— *scientif.-industr.* 13.
Rundschau f. Geogr. 13.
— Hygien. 13.
— Naturwiss. 13.
Sammlung Altai (Russ.). 187.
— popul. Schrift. 13. 357.
Sammlungen Kaukas. Mus. 436.
St. Hubertus (Zeitschr.). 13.
Sanson, Race en Biol. 139.
Santoro-Silipigni, Spigolat. scient. 436.
Saposchnikow, Katunj. 543.
Sarasin, Naturgesch. Celebes. 244.
Scheuchzer (Hoeherl). 325.
Schlesinger, Energismus. 267.
Schmidt u. Palibin, Naturh. Atlas. (Russ.) 357.
Schriften Dtsch. Lehrer-Ver. Naturk. 187.
Schtschetinsky, Anl. Aufst. Sammlg. (Russ.) 187.
Schwalbe, Veranst. Berl. Förderg. naturw. Unterr. 325.
Science (Weekly). 14.
— *en famille* (Revue). 14.
— *illustrée* (Journal). 14.
— *pratique*. 14.
— *-Gossip* (Record). 14.
— *Notes* (Syn. sc. Lit.). 14.
— *Work* (Rev. sc. Lit.). 14.
Scientia. Exposé Quest. scient. 325.
Scientific African. 14.
— *American*. 14.
— *Memoirs* Med. Off. India. 507.
Scott-Elliot, Laurie a. Murdoch, Clyde Area. 628.
Scottish geogr. Magazine. 14.
Seeberg, Naturw. u. Gesch. v. 267.
Selous, Sport a. Travel. 283.
Semenow, Russl. Grenzgeb. (Russ.) 187.
Sieger, Die Adria. 436.
— Alpen. 267.
Sieroczewski, W kraju Jakut. 187.
Sljunin, Ochotsk. (Russ.) 212.
Societatum Litterae. 14. 139.
Stadling, Thr. Siberia. 212.
Steenstrup, Unders. - rejse Öen Disko. 325.
Stegagno, Laghi Euganei. 325.
Stern, Ethik naturw. Basis. 164.
Stevensen, In South Sea. 139.
Stille, Ewige Wahrh. 299.
Stockhausen, Dtsche. Jahrh. i. Einzelschr. 628.
Stone, Nat. Hist. Journey to Alaska. 299.
Stubbs, Agric. Res. Hawaii. 483.
Studien, Münch. geogr. 325. 357.
— Philosoph. 212. 283. 507. 628.
Suau, Inde Tamoule. 603.
Swedenborg. Syst. Naturphil. (v. Schlieper). 543.
Tavel, 6 Woch. Marokko. 267.
Thomas, Haselnuss i. Schneekopfmoor. 325.
Tijdschrift, Natuurk., Nederl. Indië. 543.
Tomsk. Wiss. Skizzen. (Russ.) 212.
Transactions Amer. Microsc. Soc. 14.
True, Rep. Biol. Dept. U. S. Nat. Mus. 325.
Tursky, Forstwirtsch. (Russ.) 187.
Tweedie, Mexico. 628.
Ule, Würmsee. 325.
Verhandlungen Ges. Dtsch. Naturforsch. 187. 358.
— int. Geogr.-Congr. 357.
— Schweiz. Naturf. Ges. 483.
Versuchsstationen, Landwirtsch. 115. 483.
Veth, Java. 325.
Vetter, Mod. Weltansch. 244.
Victorian Naturalist (Journal). 14.
Vierteljahrsschrift öff. Gesundheitspfl. 14. 139. 325. 358. 436. 543.

Virchow-Bibliographie. 628.
Vogt, Entst. u. Verg. d. Welt. 267.
Voeltzkow, Ergebn. Reisen Madagaskar. 358.
Vorlesungs - Verzeichnisse Univ. 523.
Vorträge u. Abhandlungen, Gemeinverst. Darwin. 507. 544.
de Vries, Mutationen. 603.
Wagner, A., Empiriokrit. Grundl. Biol. 387.
— *R.,* Aether u. Wille. 244.
Wandtafeln, Naturgesch. 244.
Wasser (Zeitschr.). 92.
Weber, Expéd. du Siboga. 628.
Weber, „Siboga" Exped. Ind. Archipel. 267.
Weidenbaum, Der Kaukasus. (Russ.) 483.
Wells, React. scient. Progr. on Human Life. 628.
White, Nat. Hist. Selborne. 164. 358. 628.
— Life (by R. White). 358.
Wisla (Rev. polon.). 267.
Witt, Narthekion. 14.
Wochenschrift, Naturw. 14. 523.
Wohltmann, Togo-Reise. 92.
— Theor. Darwins u. Social. (Russ.) 212.
Yearbook Scient. Soc. Gr. Brit. 544.
— U. St. Dep. Agric. 459.
Zeitschrift Forst- u. Jagdwes. 14.
— Schweiz., f. Forstwes. 14.
— Geograph. 15.
— Gewässerk. 15.
— angew. Mikrosk. 15.
— wiss. Mikrosk. 15. 412.
— Naturwiss., Jena. 15. 187. 358. 507.
— Naturwiss. (Stuttg.). 15. 244. 572.
— Wiss., f. Xenologie. 212.
Zepf, Meth. naturw. Forschg. f. Unterr. 507.
Zichy, Asiat. Forschgsr. 283.
Zittel, Aufg. Akad. 15.
Ziva. Casopis přírodn. 15.
Zograf, Naturw. Unterr. 139.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Abhandlungen u. Berichte zool. Mus. Dresden. 15. 116. 483. 523. 524.
Acclimatation (Journ.). 15.
— *illustrée* (Journ.). 15.
Adressbuch, Zoolog. 187.
Aflalo, Types Brit. Anim. 116.
Albatross. Rep. Dredg. Oper. W. Coast Amer. 15.
All about Animals. 459.
Almanach internat. Zoologistes. 187.
Andres, Lotta per l'esist. 412.
Annales Sc. nat., Zool. 15. 267. 387.
Annotationes zool. Japon. 15. 387. 572.
Annuaire Mus. zool. Acad. St.-Pétersb. 284. 459.
Anzeiger, Zoolog. 15.
Arbeiten Hydrobiol. Stat. Tief. See. (Russ.) 140.
Archives Parasitol. 16. 388.
— Zoologie exp. et gén. 16. 358. 572.
Beauregard, Matière méd. zool. 483.
Berichte Russ. zool. Literat. 300.
Bibliographia Zoologica. 15.
Biologia Centr.-Americana. 164. 245. 300. 325. 358. 436. 524. 603.
Blanchard. Not. nécrol. (p. Bouvier). 245.
Blanford, Distrib. Vertebr. Anim. India. 603.
Blätter f. Aquar.-Fr. 16.
Boas, Laereb. Dyrerig. Naturhist. 629.
— Lehrb. Zoologie. 358.
Bogdanow, Naturleb. Russl. (Russ.) 267.
— Schmarotzer Welt. (Russ.) 212.
Bolletino Mus. Zool. Roma. 16.
— — Torino. 16.
— Soc. Rom. Studi zool. 16.
Böving-Petersen og Dreyer, Vor Klodes Dyr. 164.
Brandt, Nord. Plankton. 524.
Bronn, Klass. u. Ordn. Thierr. 245. 358. 524. 603.
Browne, Beaumont a. o., Fauna Valencia Harb. 284.
Bryden, Animals of Afr. 116.
Buckley, Leben u. s. Kinder. (Russ.) 325.
Bulletin Mus. comp. Zool. 16.
— Soc. zool. Fr. 16.
Cambridge U. S. Mus. comp. Zool., Mem. 544.
Cambridge Natural History. 359.
Causeries scientif. Soc. zool. France. 16. 326.
Centralblatt, Zoolog. 16.
Chasse et Pêche. 16.
Chun, Aus Tiefen d. Weltm. 16.
Clément et Troncet, Anim. France util. et nuis. 164.
Cleve, Distrib. Atlant. Plankt. Organisms. 359.
— Plankt. fr. South. Atlantic. 573.
— Plankt. fr. Red Sea. 573.
Condorelli, Invert. racc. n. Adriat. 436.
Cornish, Liv. Anim. World. 388.
Dalitzsch, Tierbuch. 16.
Davie, Meth. Taxidermy. 116.
Delage et Hérouard, Traité de Zool. concrète. 573.
Demidoff, Wild Sheep Altai. 140.
Dinner, Grenze zw. Tier- u. Pfl.-Reich. 326.
Djurskydd, Finl. (Tidskr.). 187.
Dujardin. Not. biogr. (p. Joubin). 573.
Duro, Man. Zootalosogr. 483.
Dyrevennen (Maanedsskr.). 16.
Eckstein, Forstzool. 483.
Eleveur (Journal). 16.
Ergebnisse Hambg. Magalh. Sammelreise. 92.
Fauna Arctica. 140.
— Brit. India. 92.
— *Hawaiiens.* 483.
— S. Africa. 140. 629.
— *u. Flora* Golf Neapel. 245.

Fea, Viaggio Birmania. 326.
Festschrift f. Martens. 326.
Flower, Fauna White Nile. 412.
Fraser, Mooswa. 116.
Fritsch, Gesch. Inst. Zool. Oesterr. 508.
Fynje, Fauna Afr. antedil. 524.
Gardiner, Fauna Maldive Archip. 573.
Garten, Zool. (Zeitschr.). 16.
Geoffroy St.-Hilaire, Lettres. 245.
Geremicca, Differ. Piante ed Anim. 484.
Gloger, Schutz nützl. Thiere. 359.
Goode. Memorial. 359.
Gori, Caccia. 245.
Gravier, Guide Naturaliste-collect. 484.
Haacke, Schöpfg. Tierwelt. (Russ.) 212.
— Tierwelt. (Russ.) 212. 267. 436. 524. 573.
— *u. Kuhnert*, Tierleben Erde. 116. 212. 326. 412. 508. 544.
— — — (Russ.) 573.
Hanitsch. Exp. Mt. Kina Balu, Borneo. 573.
Hasluck, Taxidermy. 359.
Herrera, Sinonim. Vertebr. Mex. 484.
Hornaday, Taxid. a. zool. Coll. 284.
Huxley, Scient. Mem. 246.
— Life (by L. Huxley). 116.
Jacobi, Verbr. Tierw. Japans. 284.
Jahrbücher, Zoolog. 16. 116. 140. 267. 359. 388. 508. 544.
Jahresbericht, Zoolog. 484.
Jensen, Grundtvandsdyr Isld. 246.
Intermédiaire d. Biologistes. 16. 92.
Internat. Zoologist's Directory. 187.
Jordan a. Kellogg, Animal Life. 267.
Journal mar. Zoology. 16.
— Zool. Sect. Ges. Fr. Nat. Moskau. 268.
Issel, Fauna term. Ital. 212.
Kalinowsky, Abriss kauk. Fauna. (Russ.) 388.
— Faune Caucase. 544.
Keissler, Plankt. Lunzer Sees. 484.
Kingsley, Textb. vertebr. Zool. 116.
Kobelt, Verbr. Tierwelt. 246. 326. 508.
Kükenthal, Ergebn. zoolog. Forschungsr. Molukk. 165.
Lagerheim, Djurlämning. i Andrées Polarboj. 300.
Lameere, Assoc. biolog. 359.
— Man. Faune Belg. 16. 92.
Lampert, Leben d. Binnengewäss. (Russ.) 212.
— Bilderatl. Tierr. 544.
Lankester, Treat. on Zool. 524.
Lehmann, Zoolog. Atlas. 246. 359. 413.
Leuckart, Paras. Mensch. 246.
— Zool. Wandtaf. 187. 359. 524.
Linnean Society London, Journ. 326.
— — Trans. 573.
Lioy, Alleanze zool. 484.
Loria, Viaggio Papuasia. 326.
Lutz, Unsere Hausthiere. 165.
Lydekker, Game India. 117.
— Game Eur. a. Amer. 388.
Marion. Vie (p. Jourdan). 165.
Marshall, Gesell. Thiere. 359.
— Zool. Wunder. 212.
— Katech. Zoologie. 212.
— Thiere als Arbeiter. 165.
— Zoolog. Plauder. 573.
Martens. Biogr. Skizze (v. Meissner). 300.
Masterman, Elem. Textb. of Zool. 359.
Mémoires Soc. zool. France. 16. 116. 300. 359.
Menault, Amour matern. ch. Anim. 359.
Methods Preserv. Invertebr. Anim. 188.
Millport Mar. biol. Station. Communic. 165.
Milne-Edwards (Perrier). 246.
Mittheilungen zoolog. Mus. Berlin. 300.
— zool. Stat. Neapel. 16. 359. 413.
— Bad. Zool. Ver. 388.
Monaco, Albert Pr. de, Notes Géogr. biol. mar. 459.
— Result. Campagnes scientif. 212. 524. 573.
Monatsschrift, Oesterr., f. Thierheilk. 16.
Monitore zoologico Ital. 16.
Mudge, Textb. Zool. 544.
Müller, Gesch. org. Naturw. 629.
Neveu-Lemaire, Parasitol. animale. 629.
Nordenskiöld, Tierl. Wasser v. wechs. Salzgeh. 573.
North American Fauna. 484. 604.
Notes Leyden Mus. 17. 300. 413. 524. 629.
Novitates zoologicae (Journal). 17. 92. 213. 413. 544.
Ochotn. Gazeta (Russ. Jagdzeitung). 17.
Osgood, Nat. Hist. Charlotte Isl. 604.
Pargamin, Liebe b. Tier. 188.
Perssonalny, Lehrb. Zool. (Russ.) 326.
Peter, Zool. f. Tent. phys. 116.
Petitcolin, Vie d. l. Mer. 413.
Plankton, Nordisches. 524.
Plate, Fauna Chil. 359.
Porter, Memorand. Zool. 604.
Proceedings New Engl. zool. Club. 17.
Ramas, Animal. dañinos. 484.
Rauschenplat, Nahrg. Thier. Kieler Bucht. 436.
Reichenow, Dahl u. Forel, Fauna Bism.-Archip. 268.
Renooz, Orig. d. Anim. 413.
Report Bur. Anim. Ind. 484. 604.
— Mar. Biol. Capetown. 604.
Reuter, Djurens Lif. 268.
Revista Jardin zool. Buenos Ayres. 17.
Revue Suisse de Zool. 17. 359. 508.
Römer u. Schaudinn, Fauna Arctica. 140. 436.
Sanyal, Anim. in Captivity Bengal. 284.
Sarasin, Thierverbr. Celebes. 246.
Schmeil, Textb. of Zool. 116.
Schweder, Balt. Wirbelth. 360.
Seeliger, Thierleb. Tiefsee. 284.
Segovia y Corrales, Progr. Zool. gen. 360.
Selenka, Manuel zoolog. 629.
Selys-Longchamps. A mém. (p. Dupont et a.). 544.
— (Dubois). 544.
Semon, Zool. Forsch.-Reisen in Austral. 92. 604.

Semper, Reisen in Philippinen. 93. 140. 459. 544.
Shipley, Zoology. 524.
Spallanzani Cenni stor. (da Pavesi). 629.
Stuhlmann, Zool. Ergebn. Reise O.-Afr. 545.
Tageblatt 5. intern. Zool.-Congr. 604.
Taschenberg, Biblioth. zool. 437.
— Repetit. d. Zool. 93.
Tidsskrift, Norsk Jaeger Foren. 17.
— Svenska Jägareförb. 17.
Tier-Börse (Zeitschr.). 17.
Tierfreund (Monatsschr.). 17.
Tiermarkt (Wochenschr.). 17.
Tierreich. 188. 213. 300. 360.
Tier- u. Pflanzenfreund. 17.
Tierwelt (Zeitung). 17.
Tijdschrift Nederl. Dierk. Vereen. 17.
Travailleur et Talisman, Expéd. scient. 246.
Travaux Sect. Zool. Soc. Nat. Pétersb. 326.
— Stat. zool. Wimereux. 116.
Tschoglok, Die grosse Natur. (Russ.) 188.
Tuccimei, Elem. di Zool. 116.
Verhandlungen Dtsch. Zoolog. Ges. 604.
Villa y Martin, Exter. Anim. domest. 484.
Voeltzkow, Ergebn. Reisen Madagaskar. 360.
Whiteaves, Catal. Mar. Invert. Canada. 604.
Wild u. Hund (Wochenschrift). 17.
Willey, Zoolog. Results. 188.
Wossidlo, Leitf. Zool. 360. 573.
Zichy, Zool. Ergebn. Asiat. Forschungsr. 284.
Zograf, Tier. Fr. u. Feinde d. Menschen. (Russ.) 140.
Zoologica (Abhandl.). 360. 413. 459. 573.
Zoological Record. 140.
— *Society* London, Proc. 17. 437. 545.
— — Trans. 116. 165. 300. 545.
Zoologie in Oesterr. 326.
Zoologist (Magazine). 17.
Zschocke, Beziehg. Tierwelt Schweiz z. Eiszeit. 573.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

d'Ajutolo, Aument. Denti. 188.
Albertoni, Azione Zuccheri n. Org. 188.
Alexander, Labyrinthpigm. Säugeth. 360.
Alt, Gland. Struct. hum. Eye. 188.
American Journal Physiol. 17. 117. 524.
Annales d'Electrobiol. 17.
Année biologique. 165.
— *psychologique*. 413.
Anzeiger, Anat. 18. 525.
Apathy, Mikrotechn. thier. Morphol. 508.
Arbeiten Hygien. Inst. Posen. 574.
— pathol. Inst. Tübing. 388. (Russ.) 141.
— Zool. Abt. Ges. Fr. Naturw.
— Zool. Inst. Graz. 604.
— — Wien. 459.
— zoot. Kab. Petersbg. 141. 326. 388.
Archiv Anat. u. Physiol. 18. 117. 213. 360. 604.
— mikrosk. Anat. 18. 141. 246. 301. 388. 437. 484. 525. 574. 629.
— pathol. Anat. 301. 437.
— Entwicklungsmech. 18. 141. 188. 301. 413. 484. 545. 629.
— Physiol. 18. 301. 413.
— Skandin., Physiol. 18. 484.
— wiss. Thierheilk. 18.
Archives Anat. microsc. 18. 93. 360.
— Biologie. 18. 93.
— *Ital.* Biologie. 18.
— Neurologie. 18.
— Zool. expér. et gén. 18. 574.
Banchi, Morfol. Genu. 246.
Bang, Fysiol. Stud. Guanylsyr. 165.
Baum, Muskelspindeln. 437.
Becherucci, Classif. Caratt. sessuali. 484.
Bechterew, Neuropath. Beob. (Russ.) 213.
Beecher, Stud. in. Evol. 629.
Beiträge pathol. Anat. 213. 301.
— chem. Physiol. 413.
Berger, Blutcircul. Schädelh. 525.
Bibliographia anatom. 18.
Bibliographie anatom. 18. 545.
— psycho-physiol. Litter. 360.
Bichat, Anat. génér. 246.
Bickel, Entdeckg. Magendie-Bell'sch. Lehrsatz. 246.
Biehl, Intracran. Durchtr. d. Nervus vestib. 93.
Biervliet, La Mémoire. 605.
— Probl. Mémoire. 413.
— Et. de Psychol. 413.
Biological Bulletin Lab. Woods Holl. 18. 117. 165. 437.
Biologisch. Unterricht. Verh. Vers. D. Naturf. 629.
Böhm a. Davidoff, Textb. Histology. 165.
Bohn, Évolut. Pigment. 213.
Bolton, histol. Localis. visual Area. 19.
Bonnier, L'Audition. 460.
Boschetti, Gran Simpatico. 525.
Bottazzi, Physiol. Chemie. 284. 629.
Boveri, Zellen-Studien. 165.
Brasch, Anw. physik. Chemie auf Physiol. 629.
— Unorg. Salze menschl. Organism. 360.
Breitenbach, Biol. 19. Jahrb. 508.
Broman, Gesetzm. Beweggsersch. Spermatiden. 545.
Brösike, Anat. Atlas. 605.
Bulletin Soc. Anat. Bordeaux. 605.
Bulletins Soc. anat. Paris. 19.
Bullot, Physiol. Epithél. corn. 388.
Bumüller, menschl. Femur. 326.
Bunge, Lehrb. Physiol. 165. 545.
Bürker, Muskel u. Ges. Erh. Kraft. 574.
Buschan, Bibliogr. Semesterber. Neurol. 117.
Bütschli, Ansicht Struct. Protopl. 284.
Cajal, Sist. nerv. Vert. 284.
Carvonidès, Et. expér. Spartéine ch. Vertebr. 545.
Cecconi, Osserv. bromatol. s. Vertebr. 574.
Cellule (Recueil). 19. 361.
Centralblatt, Biolog. 19.
— Neurolog. 19.
— f. Physiol. 19.

Chaine, Anat. comp. Muscl. sus-hyoïd. 165.
Chiesa, Biomeccanica. 413.
Compte-rendu 5. Congr. intern. Physiol. 605.
Comptes-rendus Assoc. Anat. 545.
Congrès intern. de Psychol. 413.
Cornil et Ranvier, Man. d'Histol. path. 629.
Costantin, Hérédité acquise. 629.
Dangeard, Et. comp. Zoospore. 508.
Danilewsky, Physiol. Fernwirkg. Elektric. 605.
— — (Russ.) 213.
Darwin, Ausdr. Gemütsbewegung. 574.
Dejerine, Anat. Centr. nerv. 361.
Demoor, Physiol. Esprit. 284.
Doflein, Zellstudien. 19.
Dogiel, Nervenend. i. Bauchfell. 545.
Dohrn, Stud. Urgesch. d. Wirbelthierkörpers. 414.
Dommergue, Anal. Urines. 117.
Drago, Camb. Strutt. Epitelio intest. 268.
Driesch, organ. Regulat. 460.
Dubois, Leç. Physiol. expér. 93.
Duval, Grundr. Anat. f. Künstl. 545.
Ebner, Kittlin. Herzmusk. 301.
Eimer, Entstehg. d. Arten. 545.
— Vergl. anat. Unters. Skel. Wirbelth. 484.
Ellenberger, Baum u. Dittrich, Handb. Anat. Thiere f. Künstler. 605.
Elschnig, Neues üb. Sehen. 437.
Ergebnisse Anat. u. Entwicklungsgesch. 93.
Falloise, Infl. Atmosph. suroxyg. 388.
— Infl. Températ. extér. 389.
Fambach, Unters. Os cornu. 460.
Felix, Anat. Duct. ejacul. 388.
Fick, Bewegg. Handgelenk. 437.
Fischel, Vitale Färbung. 301.
Fokker, Unters. Heterogen. 246.
Foster, Lect. Hist. Physiol. 361.
Foucault, Psychophysique. 605.
Fränkel, Samenbl. Mensch. 165.
Frenkel, Anat. Wandtaf. 326.
Freund, Physiol. Wirkg. Induct.-Str. 213.
Garten, elektr. Vorgänge im Skel.-Muskel. 361.
Gaube, Minéralog. biolog. 301.
Gebhardt, Anordngsw. Wirbelthierknoch. 284. 389.
Geddes a. Thomson, Evol. of Sex. 508.
Gerhard u. Simon, Mutterschaft u. geist. Arb. 188.
Giornale Anat., Fisiol. Anim. 19.
Gössnitz, Diaphragmafr. 605.
Gruber, Quelle Muskelkr. 437.
Gurwitsch, Stud. Flimmerzellen. 117.
Halban, Ovar. u. Menstr. 574.
Halliburton, Essent. chem. Physiol. (Russ.) 188.
— Handb. Physiol. 605.
Hári, Oberfl.-Epithel Magens. 508.
Hédon, Physiol. d. Pancr. 437.
— Préc. Physiol. 545.
Hefte, Anat. 19. 93. 165. 166. 246. 326. 414. 508. 574. 629.
Heider, Determ.-Probl. 460.
Heisler, Textb. Embryol. 141.
Heitzmann, Topogr. Anat. (Russ.) 213.
Henneberg, Bindegew. glatt. Muskul. 326.
— Muskelzellen Arterienwand. 485.
Hensen, Physiol. Blutdrucks.
Herbst, Format. Reize thier. Ontogenese. 437.
Herrera, Imit. Protopl. 361.
Hertwig, Handb. vergl. Entwicklgsl. Wirbelth. 525.
— Keimblattl. Wirbelth. 361.
Herzen, Physiol. Unterhaltgn. (Russ.) 630.
Hesse, Lichtempfindg. nied. Thiere. 605.
His, Angiobl. Wirbelth. 188.
Hoffmann, Entwickl.-Gesch. Sympathicus. 19.
Hofmeister, Chem. Organis. Zelle. 605.
Houssay, Forme et Vie. 166.
Howell, Amer. Textb. Physiol. 117. 268.
Jacob, Atl. Nerv. Syst. 361.
Jahrbuch, Morphol. 574.
Jahrbücher, Zoolog. 19. 141. 361. 485. 508. 630.
Jahresbericht, Anat. u. Physiologie. 389.
— Physiol. 141.
— Thierchemie. 93.
Jahresberichte Anat. u. Entwicklungsgesch. 141.
James, Psychol. (Russ.) 485.
Jaquet, Anat. comp. Syst. nerv. sympath. cerv. 605.
Imjanitow, Einfl. arsen. Säure Stoffw. (Russ.) 389.
Joteyko, Effort nerv. 437.
— *et Stefanowska*, Infl. d. anesthés. s. Nerfs. 508.
Journal Anat. a. Physiol. 19. 327. 546.
— Anat. et Physiol. 19.
— Morphology. 19. 525. 574.
— Neurologie. 19.
— comp. Neurology. 19. 117.
— Physiology. 93. 213. 247. 327. 361. 546.
— Physiol. et Pathol. 19.
Kallius, Entw. Zunge. 301.
Keibel, Normentaf. Entw.-Gesch. Wirbelth. 546.
Kelly, Kalkausscheidgn. Tierr. 327.
Kennedy, Restorat. co-ordin. Movem. 389.
Kidd, Use-inheritance. 630.
Kitt, Lehrb. pathol. Anat. d. Hausth. 301.
Klee, Biblioth. veterin. 117.
Kobert, Wirbelthierbl. in mikrokrist. Hinsicht. 546.
Kohlbrugge, Entw. d. Eies. 414.
Kolster, Vorderhornzellen d. Wirbelth. 141.
Korschelt a. Heider, Embryol. Invertebr. 117.
Kotschetkowa, pathol. Anat. Mikrogyrie. 485.
Kraepelin, geist. Arbeit. 117.
Kratschmer u. Senft, Mikr. Unters. Harnsedim. 327.
Krause, Anat. Mensch. 509.
Kreibig, 5 Sinne Mensch. 166.
Kries, mat. Grundl. Bewusstseins.-Ersch. 284.
Kükenthal, Leitf. zool. Prakt. 630.
Kuljabko, Muskelcontr. (Russ.) 414.

Laitinen, Einfl. Alkohols Empfindl. f. Infectionsst. 93.
Lameere, Transformisme. 361.
— Transform. expér. 361.
Lang, Anat. wirbell. Thiere. 117.
Langley, Pract. Histol. 574.
Leche, Organism. Utvecklgshist. 437.
Lee u. Mayer, Grundz. mikr. Techn. 460.
Lendorf, Anat. d. Harnbl.-Schleimh. 389.
Léonard de Vinci, Et. anat. 605.
— Dessins Nerfs. 605.
Lepkowski, Verth. Gefässe in Zähnen. 389.
Lewandowsky, Automatie sympath. Syst. 93.
Loeb, Physiol. Brain. 166.
Loewenthal, Quest. d'Histol. 437.
Majocchi, Smegmoliti Mammif. 485.
Martin, Anat. Hausth. 141.
Maximow, Histol. Speicheldr. 361.
Maziarski, Bau d. Drüsen. 605.
Mercier, Guide Anal. Urines. 166.
Merk, Biol. menschl. Haut. 437.
Mlodsejewsky, Lehrb. Phyiol. (Russ.) 630.
Monatsschrift, Intern., Anat. 20. 166. 327. 485. 574.
Morkowitin, Nerven Ovarien. (Russ.) 301.
Motta. Halliburton, Chemistry Nerve-degener. 630.
Munk, H., Physiol. Ges. Berlin. 93.
— *J.*, Physiologie. 630.
Muscatello, Studi Cefalocele. 118.
Muybridge, Human Figure in Motion. 630.
Nagel, Farbensinn Thiere. 361.
Narath, Bronchialbaum. 247.
Nathanson, amitot. Kerntheilung. 268.
Neumeister, Lehrb. physiol. Chemie. (Russ.) 214. 630.
Nicolas, Act. hydrolyt. d. Org. s. Dériv. sulf. arom. 485.
Novi, Signif. fisiol. Ferratina. 188.
Nusbaum, Zagad. Zycia. 166.
— Grundz. Biol. (Russ.) 414.
Nussbaum, Entw. Binnenmusk. Auge Wirbelth. 361.
— Rückbildg. embr. Anl. 284.
Obersteiner, Bau nerv. Centralorg. 327.
Panizza, Teor. d. Impressioni. 525.
Parker, Less. elem. Biol. (Russ.) 268.
Patellani-Rosa, Ontogen. Bacino femin. 485.
Pearl, Eff. Electric. on Org. 509.
Pembrey a. Philipps, Physiol. Action of Drugs. 546.
Petrus Camper. Nederl. Bijdr. Anat. 284. 327.
Pfeiffer, Verpflanzg. d. Eierstocks. 327.
Physiologiste Russe. 20.
Pizon, Anat. et Physiol. anim. 141.
Plehn, Probl. d. Lebens. 20.
Plumier, Courbes Traube-Hering. 389.
Poirier et Charpy, Traité d'Anat. hum. 509.
Poljakow, Biologie d. Zelle. (Russ.) 546.
Poljenow, Veränderg. Org. b. Kokainvergiftg. 414.
Polier, Cell. géant. Epithél. Malphigh. 361.
Porter, Atl. Morfol. Hombre. 437.
Portigliotti, Eredità consanguinea. 285.
Prowazek, Spermatol. Stud. 438.
Quarterly Journal Microsc. Sc. 414. 525. 546.
Rabl, Stud. Urspr. Extremit. 605.
Ramón y Cajal, Elem. Histol. 509.
— Sist. nerv. Vertebr. 509.
Reinke, Einl. theor. Biol. 509.
Retzius, Biolog. Unters. 166. 214.
Revista micrograf. 20. 389.
Ribaut, Infl. Caféine s. Nutrit. 247.
Ricardus Anglicus, Anat. 605.
Richet, Dictionn. Physiol. 94. 247.
Rivista di Biol. gen. 546.
Römer, Faserverl. Gehirn. 94.
Rosenthal, Lehrb. Physiol. 118.
— Wärmeprod. Thiere. 301.
Rothschild, Bibliogr. lactar. 142.
Roubaudi, Môle hydatif. 605.
Rückert, Ossif. Fussskel. 268.
Sachs, Gehirnphysiol. 19. Jahrb. 630.
Sappey, Anat. hum. descr. 438.
Schäfer, Textb. Physiol. 142.
Schaffer, Knorpelgewebe. 525.
Schenk, Geschlechtsbest. 166.
Schertel, Respirat. Haut. 188.
Schimkewitsch, Heterotopie d. Haare (Russ.) 301.
Schmidt, Neue physiol. Thatsache 142.
Schönemann, Muschelbildg. 605.
Schultz, Nierenfunct. 166.
Schulz, F., Krystallisat. v. Eiweissstoffen. 414.
— *O.*, Quelle Muskelkr. 361.
Schwinge, Hämoglobingeh. versch. Lebensalter. 327.
Scott, Struct. Nerve Cells. 94.
Selenka, Entw.-Gesch. Thiere. 630.
Sergi, Emotions. 460.
Simroth, Biol. d. Thiere. 268.
— Ernährg. d. Tiere. 546.
Sitzungsberichte biol. Abt. Aerztl. Ver. Hambg. 525.
— Ges. Morph. München. 20. 118. 166. 389.
— Physiol. Ver. Kiel. 389.
Sorgo, Bedeutg. Schilddr. 438.
Spalteholz, Handatl. Anat. Mensch. 166.
— — (Russ.) 630.
Spuler, Variet. Gefässe unt. Extrem. Mensch. 301.
Ssabinin, Lehrb. Physiol. (Russ.) 188.
Ssolowjew, Aufmerksamk. (Russ.) 389.
Staurenghi, Note di Craniol. 327.
Stieda, Anat.-archäol. Stud. 142.
Stöhr, Lehrb. Histol. (Russ.) 268.
Studien, Psych. (Zeitschr.) 20.
Studnicka, 1. Anl. Grosshirnhemisph. Wirbelth. 605.
— Z. Kenntn. Ganglienz. 605.
Sumner, Kupffer's Vesicle 94.
Szymonowicz, Lehrb. Histol. 94.
Tarenetzky, Norm. Anat. (Russ.) 268. 546.
Taruffi, Ordin. Teratol. 485.

Thoma, Verzweig. - Modus Arterien. 460.
Thudichum, Chem. Constit. Gehirns. 389.
Tichomirow, Morph. Blutgef.-Syst. (Russ.) 189.
Tigerstedt, Lehrb. Physiol. (Russ.) 189. 438.
Travaux Labor. Arcachon. 247.
— Lab. histol. Coll. Fr. 214.
— Labor. physiol. Genève. 438.
Tschelpanow, Gehirn u. Seele (Russ.) 361.
Untersuchungen, chem. u. medic. 485.
Ussow, Aufsaug. serös. Höhl. (Russ.) 189.
Velichi, Spectralanal. Blutfarbst. 546.
Verhandlungen Anat. Ges. 525.
Verworn, Allg. Physiol. 389.
— Aufg. physiol. Unterr. 414.
Veterinarian (Journ.). 20.
Vigier, Nucléole. 118.
Vignon, Princ. de l'énergie. 389.
Völker, Entw. Pankreas Anmiot. 546.
Waldeyer, Kolon - Nischen Bauchhöhle. 301.
Walkhoff, Funkt. Entw. d. Unterkiefer. 630.
— Histol. Zähne 574.
Walter, Anat. Tabellen. 546.
Weidenreich, Gefässsystem Milz. 414.
Wiedersheim, Bau Mensch. (Russ.) 189.
Wilson, Cell in Devel. 285.
— Exper. Stud. Cytol. 525.
Wolff, Entw.-physiol. Stud. 460.
— Wechselbez. zw. Form u. Funct. d. Organism. 94.
— Rapp. recipr. d. Formaz. org. 414.
Wood, Cerebr. Sc. Stud. 389.
Wulf, Bogengangsyst. Wirbelth. 485.
Wundt, Grundr. Psychol. 285.
— Psychophys. Parallel. (Mohilewer). 525.
Zehnder, Entst. d. Lebens. 142.
Zeitschrift Biol. 20. 605.
— physiol. Chemie. 20. 268. 509.
Zeitschrift Hypnotismus. 20.
— Morph. u. Anthrop. 20. 268. 361. 509.
— Psychol. 20. 142. 361. 525.
— Thiermedicin. 20.
— Veterinärkunde 20.
— wiss. Zool. 20. 94. 166. 189. 268. 389. 546. 606. 630.
Zimmerl, Ric. Vasi cardiaci Anim. dom. 247.
Zoth, Drehmom. Augenmusk. 214.
Zuckerkandl, Anat. Riechcentr. 118.
— Atlas top. Anat. 301.
— Morphol. Musc. ischiocaud. 438.

Homo.

Adler, B., Nordasiat. Pfeil. 575.
— *C. a. Casamovicz*, Cat. Obj. jew. Cerem. Nat. Mus. 327.
American Anthropologist. 20.
Andree, Braunschw. Volksk. 414.
Anthropologie 20.
Arbeiten Anthrop. Abt. Ges. Fr. Naturw. Moskau. 327.
Archiv Anthropol. 21. 302. 390. 546.
— Intern., Ethnogr. 20. 575.
Archives Anthrop. crim. 21.
Archivio Antropol. 21.
— Psichiatria 21.
Asmus, Schädelf. Bevölkerg. Mecklbg. 390.
Atti Soc. Rom. Antropol. 118. 302. 438.
Bälz, Ostasiaten 142.
Basaldúa, Prehist. Nac. Eskalduna 189.
Bastian, Der Menschheitsgedanke. 547.
— Probl. humanist. Fragestellung. 118.
Beauchamp, Stone Art. N. York Aborig. 189.
Beck, Gesch. Eisens. 247. 327. 526.
Behm, Wagner u. Supan, Bevölkerung d. Erde. 362.
Beiträge Anthrop. Bayerns. 390. 509.
— — Els.-Lothr. 630.
Bericht Mus. Alterth. Kiel. 94.
Blätter Prähistor. 21.
Bobrinski, Grabhügel bei Smjela. 547.
Boulay, Princ. d'Anthrop. 362.
Boule, Station paléolith. Lac Karâr. 94.
Bourges, Pithecanthr. erect. 509.
Braune u. Fischer, Gang d. Menschen. 438.
Bulletin, Free Mus. Philad. 485.
— Soc. Anthr. Lyon. 214. 414.
— *et Mémoires* Soc. Anthrop. Brux. 547.
— — — Paris. 21.
Bulletino Paletnol. Ital. 21.
Bureau of Amer. Ethnology, Rep. 247. 414.
Cabaton, Rech. s. Chams. 630.
Centralblatt Anthropol. 21.
Chantre, Homme quat. Rhône. 362.
Charusin, Ethnogr. (Russ.) 438.
Cipolla, Costit. etnogr. Naz. Ital. 166.
Codex Fejervary - Mayer, Manuscrit Mexic. 630.
Congreso Cientif. Latino-Americ. Cienc. antrop. 547.
Cossu, Sardegna. 247.
Denoy, Descend. du Singe? 630.
Donauländer (Zeitschr.). 21.
Dorsey, Archaeol. Invest. Isl. La Plata. 438.
— Aborig. Quarry Wyo. 390.
— Dept. Anthrop. Field Col. Mus. 21.
— Gambl. Games Klamath Indians. 438.
— Ocimbanda. 247.
— Shoshon. Game Na-wata-pi. 438.
— Stanley Hopi Exped. 247.
— *a. Voth*, Oraibi Soyal Ceremony. 438.
Dwight, Hum. Spines Warren Mus. Boston. 142.
Ellis, Geschlechtstrieb. 547.
Etnografitsch. Obosrenje. 21.
Ethnographia (Ung. Zeitschr.). 21.
Ethnographic Survey of India. Resol. ethnogr. Invest. 460.
Fewkes, Archaeol. Exped. Arizona. 21.
Flores 13 Cran. Aimaráes. 606.
Forrer, Achmim - Studien. 547.
— Urgesch. Els.-Lothr. 630.

Forschungen, Finn.-Ugrische. 390.
Fourdrignier, Langage opt. 142.
Fournier et Repelin, Préhist. Basse-Provence. 547.
François Déformat. artific. Crâne Néo-Hébr. 214.
Freyreiss, Brasil. Urbefolkn. 21.
Friedel, Königsgrab Seddin. 547.
Fritsch, Rassenuntersch. d. Netzhaut. 390.
Frobenius, Flegeljahre d. Menschh. 575.
Fundberichte Schwaben. 214.
Gobineau, Ungleichh. d. Menschenracen. 327.
Gorjanovic - Kramberger, Palaeolith. Mensch Krapina. 547.
Grube, Pekinger Volksk. 327.
Grünenwald, Beitr. Urgesch. Pfalz. 485.
Haddon, Anthrop. Exp. Torres Straits. 575.
Heierli, Urgesch. Schweiz. 21.
Helland, Helleristn. Glom. Helgeland. 526.
Henle, Grundr. Anat. Mensch. 390.
Henry, Classific. Finger Prints. 606.
Herz, Tätowirung. 302.
Herzheim, Char. u. Schädelf. 268.
Holmes, Aurifer Gravel Man in Calif. 21.
— Obsid. Mines Hidalgo. 21.
— Rep. Dept. Anthrop. U. S. Nat. Mus. 328.
Hoernes, Primitive Man. 485.
Hough, W. Virg. Pottery. 328.
Hoyos y Aranzadi, Lecc. Antropol. 509.
Huth, Mahaban-Inschr. 547.
Hyrtl, Schädel Mödl. Krypta. 362.
Janko, Magyar. Typen. 214.
Journal Anthropol. Inst. Gr. Brit. 21. 214. 547.
— Polynes. Soc. 21.
Jousset, Homme-Singe. 362.
Kavelin, Werke. (Russ.) 214.
Kemke, Gräberf. Bartlickshof. 328.
— Mater. z. Balt. Vorgesch. 328.
Klatt, Körpermessung d. Verbrecher. 630.
Knoke, prähist. Eisenschm. b. Stift Leeden. 285.
Koeze, Crania Ethn. Philipp. 526.
Kraitschek, Anthropol. Beschaff. Landskron. Gymn.-Jugend. 606.
Kroeber, Symbolism Arapaho Indians. 302.
Krzywicki, Phys. Anthrop. (Russ.) 189.
Lee a. Pearson, Probl. Evol. Man. 247.
Leon, Anthrop. Bibliogr. Mex. 189.
Letourneau, Psychol. ethn. 631.
Lindenschmit, Alterth. heidn. Vorzeit. 118.
Lotze. Anthrop. (v. Leibert). 166.
Luschan, Benin-Altert. Mus. Stuttg. 606.
Maciver, Earliest Inhabit. Abydos. 526.
Madsen, Müller og Winge, Affaldsdyng. Stenalder i Danmark. 118.
Man (Record). 166.
Marro, Pubertà. 118.
Martin, Anthropologie. 94.
Mason, Bark Canoes Amur. 328.
— Frame f. Weav. Narrow Fabr. 328.
Maudslay, Archaeol. Mexico. 328.
Mayer, Theorie Entst. Mensch. 509.
Mayet, Docum. d'Anthropol. crimin. 285.
Mayr, Vorgesch. Denkm. Malta. 547.
Mémoires Soc. Anthrop. Brux. 94.
— Soc. Ethnogr. 142.
Merzbacher, Hochreg. Kaukasus. 302.
Mestorf, Moorleichen. 94.
Meyer, Foy u. Richter, Ethnogr. Misc. 485.
— *u. Jablonowski*, 24 Mensch. - Schäd. Osterins. 526.
— *u. Parkinson*, Alb. Papúa-Typen. 21.
Miljukow, Ethnogr. Karten Maced. (Russ.) 189.
Mittheilungen Anthrop. Ges. Wien. 21. 509. 547.
Mittheilungen, Ethnol., aus Ungarn. 22.
— Niederlaus. Ges. Anthrop. 94. 390.
— Prähist. Comm. Akad. Wien. 247.
Mochi, Oggetti Etiop. Mus. d'antrop. Firenze. 362.
Moore, Aborig. Remains of Florida Coast. 547.
— — Tombighee River. 547.
Morel, Outils Ep. préhist. 362.
Murow, Leute fern. Ostens. (Russ.) 362.
Nachrichten, Dtsch. Alterth.-Funde. 22.
Nelson, Eskimo Bering Str. 415.
Niceforo, Italiani. 166.
Nieuwhuis, Na d. Vloed. 189.
Notizblatt, Ethnol. 214. 460. 547.
Nuttall, Princ. World Civiliz. 362.
Overloop, Préhistorique. 631.
Papers, Ethnol., Peabody Mus. 362.
Patkanow, Irtysch-Ostjaken. 362.
Pittard, Compar. sex. Crânes anc. Rhône. 269.
— Nouv. Crânes Rhône. 269.
Pitt-Rivers, Ant. Works fr. Benin. 486.
Ploss, Weib. 486.
— — (Russ.) 214.
Pothier, Tumul. de Ger. 362.
Provinzialmuseum, D. Märkische. 547.
Publicationen Ethnograph. Samml. Ung. Nat. Mus. 214.
Pugliesi, Simmetr. Cranio. 22.
Quilgars, Guérande préhist. 247.
Randoll-Mociver a. Wilkin, Libyan Notes. 362.
Ranke, Mensch. (Russ.) 214.
Ratzel, Völkerk. (Russ.) 215.
Reports Anthrop. Exp. Torres Straits. 575.
Retzius, Crania Suec. 189.
Revue Ecole Anthrop. 22.
Rosny, Traité Ethnogr. 142.
Rouffaer u. Juynboll, Ind. Batikkunst. 460.
Rutot, Exist. Homme Pliocène. 526.
— Format. champs Silex populat. paléolith. 526.
— Homme préquat. 460.

Rivet, Ind. hum. ds. grav. quatern. 526.
Saville, Crucif. Struct. 302.
— Onyx Jar fr. Mex. 302.
— Shell Gorget Huasteca. 302.
Schliz, Das steinzeitl. Grossgartach. 285.
Schmidt, Neandertalrasse. 547.
Sergi, Mediterr. Race. 302.
Sicard, Aude préhist. 166.
Smiljanic, Beitr. Siedelgsk. Süd-Serb. 328.
Société d'Anthropologie. Table Publicat. 215.
Sokolowsky, Menschenkunde. 631.
Stainier, Edade pedra Congo. 526.
Stcheglov, Ind. Age Pierre Lac Kolodlivo. (Russ.) 118.
Stephens, North. Runic Monum. Scandin. 526.
Sternberg, Langue Guiliaks. (Russ.) 415.
Stratz, Rassenschönheit d. Weibes. 575.
Tedeschi, Aree d. Cranio. 285.
Thieullen, Pierres Figures. 302.
Thurston, Todas Nilgiris. 328.
Ujfalvy, Anthrop. Irano-Ind. 118.
Urquell (Monatsschr.). 22.
Van den Broeck, Découv. préhist. Furfooz. 526.
Verneau, Men Barma-Gr. 302.
Veröffentlichungen, Mus. f. Völkerk. Berl. 328. 548.
— Niederl. Reichsmus. Völkerk. 526.
Virchow - Bibliographie. 631.
Volkskunde (Tijdschr.). 22.
Westergaard, Mortal. u. Morbid. 526.
Westermarck, Hist. of Hum. Marriage. 631.
Wiedersheim, Bau Mensch. (Russ.) 118.
Wisla (Revue pol.). 269.
Wundt, Völkerpsychol. 22.
Ymer (Tidskr.). 22.
Zeitschrift Ethnol. 22.
— Morph. u. Anthr. 22. 362. 509.
— Ver. f. Volksk. 22.
— Oesterr. Volksk. 22.
Ziegler, Arkaeol. Unders. 526.
Zimmermann, Vorgesch. Alterth. Westf. 575.
Zink, Nordeur. Dysse-Territ. Stengrave. 509.

Mammalia.

Aigner, Epithel Nebenhod. 215.
Albert, Lobos mar. Chile 328.
Alexander, Beitr. Morph. Ohrlabyr. 247.
Alezais, Myol. Rongeurs. 22.
Allen, Bats Colombia. 302.
— Didelph. a. Philander. 302.
— Mamm. coll. Peru. 302.
— New Amer. Marsup. 302.
— Mt. Caribou Brit. Columb. 302.
— Wood Bison. 302.
Bangs, Mamm. fr. Liu Kiu Isl. 486.
Barpi, Anat. descr. Cavallo. 415.
Bartels, Lymphgef. Schilddr. 215.
Beddard, Osteol. of Pigmy Whale. 526.
Bemmelen, Schädel Monotrem. 285.
— Schädelb. Monotrem. 606.
— Invest. Monotr.-Skull. 285.
Benham, Larynx of cert. Whales. 526.
Bensley, Cran. Variat. Macrop. Benn. 302.
Berg, Nombr. alg. Mamif. 22.
Blätter, Schweizer., f. Kaninchenzucht. 22.
Boehme, Wicht. Rass. Hausth. 510.
Bonhote, Mamm. Skeat Exp. 415.
Bonnet, Embryol. Hund. 215.
Botezat, Hart. Gaum. Säugeth. 248.
Brandt, Anat. Haussäugeth. (Russ.). 189.
— Das Gehörn. 526.
Buckley, Fam. Säugeth. (Russ.) 189.
Burckhard, Implant. d. Eis d. Maus. 215.
Burne, Myol. Chlamydoph. trunc. 415.
Burroughs, Squirrels. 118.
Chiari, Tratt. Ippologia. 486.
Coradonna, Costit. d. plesso brach. 486.
— Costit. anat. reg. piede Bovini. 526.
Dahms, Der Biber. 438.
Denker, Anat. Gehörorg. Monotrem. 606.
Drathen, Europ. Pferdebeschl. 189.
Ebner, Eiweisskryst. in Eiern d. Rehs. 438.
Eggeling, Milchdrüs. Monotrem. 606.
Ellenberger u. Günther, Grundr. vergl. Histol. 302.
Elliot, Caribou Kenai Penins. 575.
— List Mamm. Carol. a. Fla. 575.
— List Mamm. N. Amer. 575.
— List Mamm. Quebec. 390.
— N. Spec. Mount. Goat. 94.
— Syn. Mamm. N. Amer. 302.
Emery, Handskel. Echidna hystrix. 606.
Endlich, Rinderzucht Süd-Amerikas. 548.
Engell, Elefant. Udbred. Afr. 118.
Ewart, Penycuik Exper. 94.
Feré, Mains qlq. Singes. 328.
Finsch, Dujong. 285.
Fischer, Primordialcranium Talpa eur. 548.
Fuld, Veränd. Hinterbein-Knoch. v. Hund. 118.
Geeraerd, Cell. nerv. cortic. Cobaye. 510.
Göppert, Vergl. Anat. Kehlk. Monotrem. 606.
Grönberg, Ontogen. nieder. Säugergehirns. 486.
Grosser, Anat. Gefässsyst. Chiropt. 486.
Helly, Pankreasentw. 118.
Heude, Et. s. les Suilliens. 415.
Hill, Urogen. Org. Marsup. 118.
Hints prepar. Skins. 189.
Hoffmann, Morphol. Geweihe rec. Hirsche. 328.
Howell, Rev. gen. Chincha. 606.
Hrdlicka, Pariet. Bone Chimpanzee. 302.
Hund (Zeitschr.). 22.
Hunden (Tidsskrift). 22.
Hyde, Collat. Circul. Cat. 390.
Kadich, Nordamer. Bison. 390.
Koch, Einfl. aufgen. Wass. a. Milchsecr. 248.
Kölliker, Medulla oblong. v. Echidna. 285.

Kolster, Muscul. pronator teres d. Säugeth. 548.
Krause u. Philippson, Centralnervensyst. Kaninch. 215.
Kükenthal, Wale Arktis. 142.
Kytmanof, Nervenendigg. in Lymphgef. 362.
Lampert, Bilderatl. Säugeth. 548.
Lankester, Affinit. Aelurop. melanoleucus. 548.
Lesbre, Rech. anat. Camél. 142.
Lorenz - Liburnau, Gesch. Zool. Oesterr.: Säugeth. 606.
Lydekker, New Estuar. Dolphin Borneo. 415.
— Geogr. Verbr. Säugeth. 328.
Lyon, Osteol. jump. Mice. 328.
Major, Lemur mongoz. 526.
— Skull Lemurs. 415.
Marschner, Anat. Herz. Wassersäugeth. 390.
Marshall, Bilderatl. Säugeth. (Russ.) 119.
Matschie, Zoogeogr. Betracht. Säugeth. alt. Welt. 302.
— Säugeth. Celebes. 167.
Mearns, Cacomiti Cat. 575.
Meslay, Races Lapin. 362.
Miyake, Anat. musc. dilatat. pupillae. 328.
Möller, Larynxmusk. Pattedyr. 248.
Monti, A., Scheletri Scimmie rachit. 167.
— *A. e R.*, Epitelio renale d. Marmotte. 285.
Mühl, Taxidermie. 189.
Neef, Localis. motr. médull. Chien. 215.
Nehring, Alactaga Will. Th. v. Ararat. 362.
— Dipus Schlüteri. 631.
— Lutra paran. R. 119.
— Neue Exempl. v. Mesocric. Newt. 415.
— Ovibos mosch. 415.
— Schädel Ctenom. min. 119.
— Schädel Rhinoc. simus Hambg. 415.
Neumayer, Entw.-Gesch. d. Gehirns Säugeth. 328.
Osgood, Rev. Pocket Mice. 486.
Otto, Osteol. Stud. Torfschwein. 328.
Palacky, Verbr. Edentaten. 438.
Parsons, Muscles Chrysochl. trevel. 415.
Pasini, Evol. Cavallo. 167.
Pusch, Wandtaf. Rind. 119.
Ramm, Arten Rind. 189.
— Wandtaf. Rinderrass. 189.
Reighard a. Jennings, Anat. of Cat. 362.
Reiniger, Ontogen. 2 Dentit. Lepus cunic. 438.
Rickenbacher, Membrana tector. Meerschw. 215.
Ridewood, Struct. Hairs Mylod. 390.
— Struct. Horny Excresc. Whale. 415.
Rinder-Racen, Oesterr. 215.
Robinson a. Lyon, List Mamm. La Guaira. 575.
Rörig, Geweihbildg. 119. 167. 390.
Schmaltz, Atl. Anat. Pferd. 94.
— Präparirübg. Pferd. 328.
Schöppler, Struct. Hirnarter. Säugeth. 460.
Schulze, Catal. Mamm. Eur. 303.
Sclater, Mamm. S. Afr. 142.
Seifert, Der Hund. 189.
Selenka, Menschenaffen. 631.
— — (Referat). 215.
— Placentaranl. Lutung. 215.
Siber, Hunde Afrikas. 362.
— Tibethund. 362.
Sjövall, Spinalganglienz. d. Igels. 606.
Sixta, Bau d. Füsse Marsup. 362.
— Morph. Bedtg. Monotrem. 510.
Stehlin, Gesch. Suidengebiss. 269.
Süssbach, Darm d. Cetac. 328.
Thierry, Le Cheval. 631.
— Le Mouton. 303.
Thompson, Angora Goat. 486.
Ullrich, Unters. Schles. Rind. 142.
Vacher et Mallèvre, Races bov. France. 248.
Weil, Ossic. audit. Opossum. 95.
Weiss, Entw. Wirbels. weiss. Ratte. 362.
Wiedersheim, Nase Semnopith. nas. 510.
Wiesel, Entw. Nebenniere Schwein. 142.
Woodward, Ground - Sloth Patag. 486.
Ziehen, Centralnervensyst. Monotrem. 606.

Aves.

Abosin, Geflügelz. (Russ.) 190.
— Handb. Vogelhändler. (Russ.) 362.
Abraham, Entw.-Gesch. Wellensittich. 548.
Albert, Contrib. Estud. Aves Chil. 415.
Allen, List Birds Sta. Marta. 303.
Alphéraky, Enten Russl. (Russ.) 190. 328. 631.
American Ornithology. 548.
Anderson, Faeröern. Fugle. 248.
Aquila (Zeitschr.). 22. 190.
Arrigoni d. Oddi, Bird Notes Brembana. 248.
— Racc. Uccelli Mus. Zagrab. 526.
Astley, My Birds. 142.
Auk (Journ.). 22. 575.
Aves, pract. Vogelvriend. 438.
Avicula (Giorn.). 23.
Bade, Vögel in Gefang. 526.
Bangs, Amer. rough-winged Swallows. 486.
— Birds Liu Kiu Isl. 486.
— Birds San Miguel Isl. 486.
— New Ground Dove West. Mex. 486.
— New Honey Creeper fr. San Miguel Isl. 486.
— New Meadowlark S. Am. 486.
— New Ortalis Archip. De las Perlas 486.
— New Phaëthornis Sa. Marta Reg. 486.
— Unnamed race Buteo bor. 486.
— *a. Bradlee*, Land Birds Bermuda. 486.
Bauer, Histol. Muskelmag. d. Vögel. 285.
Beal, Food of Grackles. 95.
Berg, Ornithol. S. Amer. 303.
Berlepsch, Verz. Molukk. ges. Vogelbälge. 167.
Bird-Lore (Magaz.). 23.
Birds (Journal). 23.
Blätter, Schweiz., Ornith. 23.
Bonhote, Birds Skeat Exp. 415.
Bothén, Tartar. Jagtfalk. Sverige. 575.

Braess, Vogelstud. 575.
Brewster a. Bangs, Overl. spec. Aithurus. 486.
— — New Bécard Urug. 486.
Buekers, Onze Vogels. 119.
Bulletin Brit. Ornith. Cl. 23.
— Michig. Ornith. Cl. 23.
Burckhardt, Nestl. Psophia crepit. 303.
Campbell, Nests Austr. Birds. 390.
Chapman, Gen. Sturnella. 303.
Ciaccio, Lingua Psittaci. 190.
Cholodkowsky u. Ssilantjew, Vögel Europ. (Russ.) 190. 303.
Compton, Bantams Austral. 119.
Condor (Bull.). 248.
Cutore, Canale midoll. Embr. Pollo. 269.
Dalmas, Coll. d'Oiseaux Ile Tobago. 486.
Dubois, Syn. Avium. 119. 303. 460. 575.
Dürigen, Katech. Geflügelz. 248.
Dwight, Moults Passer. Birds N. York. 215.
Ekman, Ornit. Jakttag. Lappm. 575.
Finn, Indian Ducks. 439.
Finsch, Uebers. Vögel Südw.-Inseln. 390.
— Zosteropidae. 303.
Fischer-Sigwart, Ornithol. Beob. 1900. 548.
Führer, Ornis Montenegros. 363.
Gadeau de Kerville, Oie à tête anom. 142.
Geflügel-Zeitung. 23.
Geflügel-Züchter. 23.
Gerbing, Charaktervög. Thür. Wald. 215.
Gloger, Schutz Vögel. 363.
Goeldi, Alb. Aves Amazon. 631.
Gori, Falconeria. 248.
Grundmann, Doppelbildung Saurops. 95.
Harris, Essays S. Afr. Birds. 285.
Härry, Störche Schweiz. 119.
Harting, Handb. Brit. Birds. 329.
Hellmayr, Graumeisen. 190.
— Gattg. Polioptila. 190.
Herman, Nützlichk. Vögel. 390.
Herrick, Home-life Wild Birds. 631.
Jackson, Birds Brit. E. Afr. 303.
Jahrbuch, Ornitholog. 23.
Ibis (Journ.). 23.
Instructions Preserv. Birds. 190.
Journal f. Ornithol. 23. 606.
Iowa Ornithologist. 23.
Kalischer, Grosshirnlocalis. Vögel. 303.
Kearton, Our Bird Friends. 119.
Kieffer, Obs. ornithol. 606.
Klatt, Bastard Stieglitz u. Kanarienvogel. 527.
Kleinschmidt, Formenkr. Hierofalco. 142.
Koningsberger, Vogels v. Java. 631.
Krause, Columella d. Vögel. 460.
Lampert, Bilderatl. Vögel. 548.
Lilford. Mem. (by sister). 119.
Liubitsch-Koschurow, Die Krähe. (Russ.) 439.
Loomis, Calif. Water Birds. 190.
Lorenz-Liburnau, Gesch. Zool. Oesterr.: Vögel. 606.
Lutz, Vogelfreund. 329.
Mc Gregor, N. Alask. Birds. 190.
Madarász, Ornis D.-Neu-Guineas. 391.
Marshall, Bilderatl. Vögel. 119.
Martens, Vögel Hambg. Magalh. Reise. 23.
Martorelli, Spiziapter. circumcinct. 303.
Menzbier, Nützl. Vögel Russl. (Russ.) 190. 269.
Meyer u. Heller, Aepyornis-Eier. 486.
Millais, Wildfowler Scotl. (Russ.) 119.
Mitrophanow, Entw. Krähe. 363.
Möbius, Wandern Dtsch. Sommervögel. 363.
Monatsberichte, Ornithol. 23.
Monatsschrift, Ornithol. 23.
Moreau, Monde d. Oiseaux. 606.
Mühl, Taxidermie. 190.
Naumann, Vögel Deutschl. 95. 285. 363. 576.
Nidiologist (Magaz.). 23.
North, Nests a. Eggs of Birds Austr. 439.
Oates, Catal. Brit. Birds' Eggs Brit. Mus. 391.
Oologist (Journal). 23.
Ornis (Bull.). 23.
Osprey (Magaz.). 23.
Otto, Katal. Vogelsamml. Eisleben. 487.
Paira-Mall, Verdauung b. Vögeln. 329.
Palmer, Econ. Ornithol. U. S. 487.
Pischinger, Vogelgesang b. Griech. Dicht. 606.
Placzek, Vogelschutz-Fr. 460.
Poljakow, Biol. Vogelbauers. (Russ.) 329.
Ptizewodstwo (Russ. Wochenschr.). 23.
Pycraft, Morphol. Palate Neognathae. 631.
Reichenow, Vögel Afrik. 391.
Reinecker, Vogelgesang. 510.
Rex, Augenmusk. Ente. 119.
— Mesoderm Vorderkopf v. Larus ridib. 391.
Rey, Eier Vögel Mitt.-Eur. 329.
Ridgway, Birds America. 631.
Robinson a. Richmond, List Birds La Guaira. 576.
Rothschild, Avif. Laysan. 142.
— Gen. Casuarius. 119.
Russ, Handb. Vogelliebh. 119.
Salvadori, Contr. Avif. Amer. austr. 329.
— Uccelli Guinea Portog. 329.
— Uccelli Parag. 190.
Savi, Ornitol. Ital. 285.
Schalow, Gesch. Ornithol. in Deutschl. 576
— Ornithol. Bibliogr. Dtschl. 576.
— Vogelf. Centralas. 576.
Schneider, Bildl. Darst. Nutzgeflügelrassen. 95.
Schreiner, Histol. Vorderdarm. 23.
Seebohm, Birds Siberia. 269.
— Monogr. Turdidae. 143. 329.
Selous, Bird Watching. 460.
Sharpe, Coll. Birds Mozamb. 439.
— Hand-list of Birds. 527.
Shufeldt, Osteol. Pigeons. 548.
— Osteol. Striges. 285.
— Osteol. Woodpeckers. 285.

Slater, Man. Birds Iceland. 510.
Sleptzowa, Nester Vögel (Russ.) 363.
Ssilantjew, Best.-Tab. eur. Vögel (Russ.) 487.
Stark, Birds S. Africa. 631.
Stejneger, Wheatears N. Amer. 215.
Strong, Variat. in N.-Amer. Shrikes. 606.
Studer u. Fatio, Katal. Schweiz. Vögel. 607.
Stzelecki, Geflügelz. (Poln.) 167.
Swaysland, Familiar Wild Birds. 510. 631.
Swjatsky, Singvögel (Russ.) 215.
Taubenpost (Wochenschr.). 215.
Testard, Les Perdrix. 190.
Thompson, Pterylosis Giant-Humming-Bird. 527.
Tidsskrift Fuglevenner. 23.
Tredern. Abh. Hühnerei (v. Stieda). 607.
Tschusi zu Schmidhoffen, Ornith. Collectan. Oest.-Ung. 363.
Vallon, Sammlg. Ital. Vögel Caoddo. 415.
Vrienden, Onze gevleug. (Weekbl.) 23.
Wagner, Hirond. d. fenêtres. (Russ). 23.
Welt, Gefied. (Wochenschr.). 24.
Wetschesloff, Nasendrüsen Vögel. 167.
Wjestnik ptizewodstwa (Russ. Zeitschr.). 24.
Winge, Fugl. Danske Fyr. 248.
Zeitschrift Oologie. 510.
— Ornithol. 24.

Reptilia et Amphibia.

Anderson, Rept. a. Batr. S. Arabia 631.
Berg, Herpetol. Notes. 303.
Bernard, Retina Frog. 391.
Böttger, Rept. u. Batr. Borneo. 167.
Boulenger, List Batrach. Somaliland 415.
— New Batr. a. Rept. Perak. 119.
Boulenger, New Batr. a. Rept. Peru. 119.
— New Chameleons Brit. E. Afr. 631.
— New Gecko fr. Niger. 439.
— New Lizard East Afr. 119.
— — Jamaica. 120.
— Rept. a. Batr. 119.
— New blind Snake Lifu. 460.
— New Snake Burma. 120.
Brandes u. Schoenichen, Brutpfl. schwanzl. Batr. 461.
Bruner, Facial Muscles Anura. 548.
Carnoy et Lebrun, Vésic. germin. Batrac. 24.
Dollo, Orig. Tortue Luth. 269.
Drüner, Anat. Urodelen. 607.
Ecker u. Wiedersheim, Anat. d. Frosches. 487.
Fürbringer, Geneal. Reptil. 24.
Gadow, Amphib. a. Rept. 363.
Godlewski, Einw. Sauerst. a. Entw. Rana tempor. 285.
Grundmann, Doppelbildg. b. Saurops. 95.
Harrison, Devel. Teeth Hatteria punct. 391.
Hinsberg, Entw. Nasenhöhle Amphib. 461.
Hochstetter, Variet. Aortenbogen Rept. 548.
Howes a. Swinnerton Skelet. Tuatera. 167.
Jensen, Lagoa Slanger. 248.
— Ophiopsiseps nasut. 248.
Instructions coll. Rept. 190.
Kallius, Entw. Zunge Rept. 303.
King, Fertil. Egg Bufo lentig. 510.
Kiritzescu, Faune Herpétol. Roum. 510.
Laidlaw, Frogs Skeat Exp. Malay Penins. 415.
— Lizards fr. Malay Penins. 527.
Lebrun, Ponte Batrac. 95.
Leighton, Life-hist. Brit. Serp. 487.
Loyez, Follic. ovar. Rept. 363.
Marchi, Serp. Trent. 215.
Marshall, Atl. Amphib. u. Rept. (Russ.) 269.
Meerwarth, Westind. Rept. Mus. Hamburg. 285.
Méhely, Engystomat. Neu-Guinea. 391.
Meyer, Zerfallsvorg. Ovarialeier Lacerta ag. 607.
Müller, Red. Brustschultergürt. Saurier. 248.
Parker, Abnorm. Scutes Sculptured Tortoise. 527.
Peter, Z. Entwicklungsgesch. Eidechse. 286. 510.
Prowazek, Regener. Schwanzes d. urod. Amphib. 439.
Rollinat, Obs. Rept. Indre. 286.
Semon, Verwandtsch.-Verh. Dipnoer u. Amphib. 439.
Shelford, List Rept. Borneo. 576.
Sixta, Bau d. Füsse Rept. 363.
Spemann, Entw.-physiol. Stud. Triton-Ei. 391.
Srdinko, Entw. Nebenniere Amphib. 329.
Stejneger, List Batrach. a. Rept. La Guaira. 576.
— New Bullfrog Florida 576.
— New Iguan. Bahama. 143.
— N. Lizards Cocos Isl. 24.
— New Snake Claron Isl. 363.
— N. Spiny-tail. Iguana. 143.
— Yellow Boa Jamaica. 143.
Stemmler, Zwischenhirndach Gecko 248.
Talke, Hautdr. Amphib. 167.
Tornier, Eidechsen Togo. 303.
Versluys, Ohrsphäre d. Lacertilia. 95.
Virchow, Netzhaut Hatteria. 215.
Voeltzkow, Entw.-Gesch. Rept. 363.
Waite, Notes Snakes. 527.
Waller, Frog's Eyeball. 461.
Wandolleck, Gatt. Draco. 24.
Werner, Rept.-F. Bismarck-Arch. 269.
— Rept. Reise Pacific. 363.
West, Sens. Pit Crotal. 329.
Wolff, Regen. Urodelenlinse. 461.

Pisces.

Aarsberetning Norges Fiskerier 248.
Abbott, Fishes Pei-ho. 215.
Abhandlungen Dtsch. Seefisch.-Ver. 329.
Acquicolturа Lombarda. 216.
Aflalo, Sea a. Coast Fishing. 439.
Allis, Cranial Nerves Mustel. laevis. 631.
Andersson, Orthagoriscus mola. 548.

Antipa, Fischereiverh. Rumäniens. 548.
Anzeiger Fischerei-Industr. (Russ.) 24.
Ayers a. Jackson, Morph. of Myxinoidei. 510.
Bade, Mitteleurop. Süssw.-Fische. 167. 527.
Bénard et Desbats, Piscicult. à l'Expos. 1900. 120.
Benham, Heteropleur. Hect. 391.
Berg, Comunic. ictiol. 510.
Borne-Berneuchen, Silber-Barsch in Europa. 190.
Boulenger, Fishes Falkl. Isl. 286.
— Fishes Gambia. 286.
— Fishes Niger Delta. 475.
— Fishes Tanganyika. 468. 548.
— Deep-sea Fish. Oman. 461.
— Lophot. ceped. Capetown. 286.
— New Afr. Freshw. Fish. 461.
— New Fishes Capetown. 286.
— — Tanganyika. 286. 461.
— New Freshw. Fish. Ningpo. 527.
— New Sea-Horse fr. Muscat. 286.
— Pisces. 120.
— Poiss. Congo. 391.
— Poiss. nouv. Congo. 95.
— Afr. Silurid Fish. subfam. Doradinae. 286.
Brandes, Leuchtorg. Chauliodus. 303.
Braus, verstein. Gliedmassenknorpel Selach. 329.
— Musk. Ceratodusflosse. 95.
Budgett, Anat. Polypterus. 303.
— Breeding-habits West-Afr. Fishes. 527.
Bulletin Pêches mar. 24.
— Soc. centr. Aquicult. 24.
Bungartz, Aquarienfische. 461.
Catois, Rech. Encéph. Poiss. 363.
Chudeau, Pêche et Biol. 216.
Collett, 5 nye Fiske. 510.
Correspondenzblatt f. Fischzüchter. 167.
Dannevig, Rep. Marine Hatchery Aberdeen. 548.
Dean, Egg Myx. glutin. 95.
Debschitz, Jahr Teichwirts. 216.
Decker, Heincke u. Henking, Seefischerei Norweg. 329.
Delachaux, Elev. Truite. 607.
Diessner, Künstliche Zucht Forelle. 548.
Drouin de Bouville, Pêche fluv. France. 391.
Duro, Man. Ictiol. mar. 487.
Eckstein, Fischereikarte Prov. Brandenb. 487.
Edinger, Cerebell. Scyllium canic. 510.
Ehrenbaum, Arkt. Fische. 510.
Engels, Seefischer. Hansa Balt.-Meer. 548.
Fischerei-Ausstellung, Intern. Petersb. 303.
Fischereibuch Maximil. I. 95.
Fischereigewerbe Westeur. (Russ.) 190.
Fischerei-Wesen, (Russ. Zeitschr.). 24.
— *-Zeitung* (Wochenschr.). 24.
— — Allgem. 24.
— — Deutsche. 24.
— — Schweizer. 24.
Fischfang Russl. (Russ.) 363.
Fishery Board f. Scotland. Man. Sea-Fisheries. 269.
Fishing Gazette. (Lond.) 24.
Fiskeri-Tidende. 24.
— *-Tidskrift* Finl. 216.
— — Svensk. 24.
Fulton, Growth of Cod. 548.
Gill, Names Bdellost. 363.
Giornale Ital. di Pesca. 24.
Goette, Kiemen Fische. 363.
Guitel, Rein du Lepadog. 363.
Haller, Urniere Acanth. vulg. 549.
Handrick, Leuchtorg. Argyropelecus hemig. 363.
Harrison, Nervensyst. Salmo salar. 120.
Hoffmann, Entw. Sympath. b. Selach. 24.
Holm, Nerv. Syst. Myxine glutin. 549.
Huitfeldt-Kaas, Vidensk. Ferskvandsfisker. 248.
Jensen, Aeg Myxine glut. 248.
Instructions coll. Fish. 190.
Johnston, Brain Acipenser. 487.
Jordan a. Snyder, List Fish. Japan. 25.
— — Check-list Fish. Japan. 364.
— — List Fishes U. S. Nat. Mus. 415.
Jordan a. Snyder, Rev. Apodal Fish. Japan. 510.
— — Rev. Cardin. Fish. Japan. 576.
— — Rev. Gobioid Fish. Japan. 549.
— — Rev. Lancelets Japan. 439.
— — Rev. Lophobr. Fish. Japan. 549.
— *a. Starks*, Relationsh. Lutianoid Fish. 391.
— — Rev. Ather. Fish. Japan. 576.
Joseph, Anat. Notiz. Amphiox. 439.
Journé, Pêche fluv. 527.
Kerr, Devel. Lepidosir. parad. 527.
Knauthe, Karpfenzucht. 167.
Koltzoff, Entw.-Gesch. Kopf. Petromyz. (Russ.) 527.
Koppen, Flossenstacheln v. Spinax niger. 329.
Labarlétrier, Pêche en Mer. 143.
Largaiolli, Pesci Trentino. 487.
Laviouville, Odin et Douxami, Man. élèves Pêche marît. 549.
Lönnberg, Ichthyol. Caspian Sea. 95.
Lundberg, Svenska Insjöfisk. Utbredn. 303.
M'Intosh. Reply to Critic. "M'Intosh on Trawl. Invest." 439.
Mahn, Physiol. Verh. Schleiendarms. 329.
Manual Fish-Culture. 487.
Marshall, Bilderatl. Fische. (Russ.). 269.
Mededeelingen Visscherij. 25.
Medlemsblad, Dansk Fiskeriforen. 25.
Meek, Gen. Eupomotis. 95.
Mittheilungen Fisch.-Ver. Brandenb. 549.
— Oesterr. Fisch.-Ver. 25.
— Westpr. Fisch.-Ver. 25.
— Dtsch. See-Fisch.-Ver. 25.
Muller, Vischkweeker. 120.
Neptunia (Riv.). 25.
Neuville, Vascularis. intest. ch. Cyclostomes. 631.
Nitsche, Import leb. Fische. 549.
Norsk Fiskeritidende. 25.
Okólnik (Poln. Fisch.-Ztg.). 190.

Pêche et Pisciculture. 246.
Pêcheur (Revue). 25.
Pedaschenko, Entw. Mittelhirn Knochenfische. 607.
Pérard et Maire, Congr. int. Pêche. 303.
Pesson-Maisonn. et Moriceau, Man. Pêcheur. 120.
Pisciculture prat. (Bull.). 25.
Prather, Devel. Hypophysis Amia calva. 25.
Puschkarjew, Fischerei a. Onega-See. (Russ.) 269.
Report Fish. Board Scotl. 510. 576.
— Fisheries Ireland. 527.
— Irish Fish. Comm. 216. 269.
— Norweg. Fishery. 364.
— Salm. Fisher. Engl. 510.
— Sea Fisher. Engl. 510.
— U. S. Comm. Fish. 120.
Revista Pesca marit. 25.
Revue intern. Pêche. 190.
Romano, Anat. Cellule nerv. elettr. 415.
Ronalds, Fly-Fisher's Entomol. 439.
Schmitt, Doppelembryon. d. Salmonid. 607.
Schröder, Katech. künstl. Fischzucht. 248.
Schuhmacher, Dotterorgan Salmo fario. 439.
Scott, Parasites Fishes. 549.
Seefischerei-Almanach. 95.
Semon, Normentaf. Entw.-Gesch. Ceratod. Forst. 549.
— Verwandtsch.-Verh. Dipnoer u. Amphib. 439.
— Zahnentw. Cerat. Forst. 95.
Solotnitzky, Sterlet i. Aquar. 527.
Steindachner, Fische Malay. Arch. 167.
— Fische Still. Oc. 216.
Studnicka, Form Sehnerv. Syngnathus acus. 439.
Thilo, Vorfahr. Schollen. 416.
Thurnston, Sea Fisheries Malabar. 25.
Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisk.-For. 25.
Travaux Congr. int. Pêch. 143.
Vogel, Lehrb. Teichwirtsch. 416.
— Ratgeber ration. Besetzg. Fischteich. 607.
Warpachowsky, Fisch-Fauna Ob. (Russ.) 269.
Warpachowsky, Fische d. Teletzki-Sees. (Russ.) 248.
— Fischereigew. Petschora. (Russ.) 269.
Weber, Ländl. Teichwirtsch. 216.
Westwood a. Satchell, Suppl. Biblioth. Piscat. 248.
Wjestnik rybopromischlen. (Russ. Zeitschr.). 25.
Woodward, Scapanorhynch. 487.
Zeitschrift f. Fischerei. 391.
Zolotnitsky, Betta pugnax. 286.
— Poiss. disting. couleurs ? 286.

Mollusca (et Molluscoidea).

Ahting, Entw. Herz. Lamellibranch. 487.
André, Org. Défense tégum. Hyalinia. 25.
Andrussow, Dreissens. Euras. 120.
Baker, Anat. Limnaea emarg. 461.
Bavay et Dautzenberg, Coqu. nouv. Indo-Chine. 95. 304.
Berg, Not. malacozool. 304.
Bergh, Gattg. Harpa. 461.
— Malakol. Unters. 143. 549.
Beutler, Anat. Paryph. Hochstett. 329.
Bidenkap, Arkt. Bryoz. 143.
Biedermann, Bau d. Moll.-Schalen. 487.
Bloomer, Anat. Brit. Spec. Gen. Solen. 439.
— Malformed spec. Anodonta cygn. 167.
Buchner, einh. Anodont. 191.
— Nachtr. Helix pomat. 191.
Bulletino Soc. Malacol. Ital. 25.
Calvet, Bryoz. Ectopr. mar. 167.
Cockerell, Veronicella fr. Tahiti. 487.
Collinge, Anat. Agnath. Pulm. Moll. 191.
— N. Veronic. Fiji Isl. 191.
Corsi, Molusc. Urug. 95. 304.
Dahlgrün, Bau Excr.-Org. Tunic. 510.
Dall, Syn. Cardiidae. 120.
— Syn. Lucinacea. 487.
— Hinge Teeth Bivalv. 304.
Dall, Moll. Pernambuco. 304.
— Moll. F. Pribilof Isl. 269.
Dautzenberg, Espèce nouv. Cyrena. 95.
— Esp. nouv. Hemicard. 95.
— Moll. Crois. d. „Chazalie". 286.
— Moll. nouv. Congo. 527.
— *et Durouchoux,* Faun. malacol. St.-Malo. 96.
Davenport, Variat. Shell Pect. irradians. 25.
Drew, Life-hist. of Nucula delphinod. 391.
Gallenstein, Bivalv.-F. Kärntens. 364.
Gordon, Our Country's Shells. 364.
Grobben, Anat. Meleagrina. 391.
Gude, Helic. Land Shells fr. Japan. 25.
Guiart, Contrib. Céphalasp. 330.
Guide, Shell Gall. Brit. Mus. 527.
Hartmeyer, Gen. Rhodosoma Ehrb. 304.
Hedley, Austral. Moll. 120.
Hidalgo, Estud. Fauna Malacol. Isl. Filip. 576.
— Obras malacol. 191. 576.
Jameson, Distrib. Mother-of-Pearl Oyst. 528.
Jensen, Stud. nord. Mollusker. 249.
Jordan, Locomot. Aplysia limac. 528.
Joubin, Céphalop. Camp. Princ.-Alice. 216.
Journal de Conchyliol. 25.
— of Conchology. 25.
— Amer., of Conchology. 249.
— of Malacol. 269. 549.
Kobelt, Iconogr. Eur. Meeresconch. 143. 549.
Krembzow, Rückenanhang Aeolid. 607.
Labarlétrier, Man. Ostréicult. 120.
Ladewig, Knosp. d. ektopr. Bryoz. 25.
Lillie, Organiz. Egg Unio. 511.
Locard et Caziot, Coqu. mar. Corse. 191.
Lohmann, Arkt. Appendicul. 143.
Luther, Gastropod. Utbredn. Finl. 391.
— Verz. Moll. Revals. 391.

Martens, Bezeichn. Richtg. Furch. b. Schal. Moll. 270.
— Land a. Freshw. Moll. 487.
— Sarasins Landmoll. Celeb. 270.
— Landschneck. Ital. 270.
— — Sumatra. 270.
— Neue Conch. D. Tiefsee-Exp. 270.
Martini u. Chemnitz, Conchyl.-Cab. 96. 249. 330. 364. 439. 511. 549. 632.
Meisenheimer, Entw.-Gesch. Dreissensia polym. 167.
— Entw. Herz Cyclas. 249.
Melvill a. Ponsonby, Nonmar. Moll. S.-Afr. 25.
Mitra, Cryst. Style Lamellibr. 511.
Möbius, ästhet. Eigensch. d. Moll. 304.
Monterosato, Rév. Pecten mers d'Eur. 416.
Nachrichtsblatt Dtsch. Malakozool. Ges. 26.
Nautilus (Monthly). 26.
Neviani, Monogr. del gen. Idmonea. 632.
Nickerson, Loxosoma Davenp. n. sp. 549.
Orcutt, West Amer. Moll. 330.
Pallary, Coqu. mar. Oran. 216.
Pfeffer, Syn. oegops. Cephalop. 96.
Pilsbry, Air-breath. Moll. Bermudas. 246.
Pizon, Et. biol. Tunic. colon. fixés. 26.
Plate, Anat. Chitonen. 330.
Proceedings Malacol. Soc. London. 26. 330. 439. 576.
Rabl, Bau Chromatophor. Cephalop. 26.
Ritter, Ascid. Alaska Exp. 607.
— Ascid. Puget Sound. 286.
— Tunic. Pribilof. Isl. 286.
Rottmann, Embr.-Entw. Radula b. Moll. 576.
Schultze, Herzschl. Salp. 167.
Schulz, Bau d. Bryoz. 439.
Selys-Longchamps, Devel. Branchie Corella. 364.
Semper, Reis. Philipp., Landmoll. 461.
Simroth, Mollusca. 528.
— Nachtschn. Corsica. 364.
Smith, Gen. Coxiella. 416.
Smith, Epiphr. Achat. immac. 416.
— Ampull. Brohardi Gr. 416.
— Hemipl. Floweri n. sp. 416.
— Specim. Hippopus. 416.
— Moll. fr. Bering Sea. 416.
— New Spec. S. Afr. Mar. Shells. 440.
Step, Shell Life. 511.
Sturany, Lamellibr. Roth. Meer. 216.
Sykes, Digesta malacol. 249.
Tanneguy de Vogan, Nouv. syst. Ostréicult. 607.
Taylor, Moll. Brit. Isles. 143.
Thiele, Körperf. Gastrop. 304.
Thompson, Ancistroteuthis robusta. 416.
Tiffany & Co., Coll. Pearls a. Shells U. S. 26.
Tobler, Anat. Parmophorus intermed. 487.
Tryon, Manual Conchol. 96. 364. 528.
Vayssière, Différ. Opisthobr. océan. et méditerr. Fr. 270.
— Et. comp. Opisthobr. Fr. Oc. Atlant. et méditerr. 286.
— Monogr. Pleurobranch. 249.
— 2 nouv. Esp. Pleurobr. 440.
Verrill, Nudibr. Bermudas. 216.
— *a. Bush*, Mar. Moll. Bermudas. 216.
Vest, Bivalven-Stud. 576.
Williams, Land a. Freshw. Shells. 461.
Woodward, Anat. Pleurotom. Beyr. 391.

Insecta.

Abeille (Journal). 26.
Absolon, Eur. Höhlencollemb. 632.
— Neanura tenebr. n. sp. 632.
— Uzelia setifera. 632.
Aigner-Abafi, Smerinthus querc. 461.
Allen, Blunno a. Guthrie, Insect Dis. Fruit-tr. 191.
André, Edm., Hyménopt. d'Europe. 96. 364.
— *Ern.*, Nouv. Mutilles Madagascar. 364.
— Mutillides d'Afr. 632.
— Espèces nouv. d'Amér. Mus. Gênes. 632.
Anglas, Obs. Métam. int. Guêpe. 286.
Annales Soc. Entom. Belg. 26.
— — France. 26.
Annandale, Obs. Habits Ins. Malay Penins. 446.
Apicoltore (Periodico). 26.
Apiculteur (Journal). 26.
Arrow, Gen. Pheropsoph. 549.
Ashmead, Austral. paras. Hymen. 120.
— Bem. Classif. Ichneum. Flies (Dalla Torre). 330.
— Hym. paras. Hawai. 487.
Aurivillius, Diagn. neuer Lepid. Afr. 528.
— Ethiop. Gen. Striphnopter. 528.
— Lepid. och Coleopt. arkt. Exp. 249.
— Verz. in Venezuela ges. Cerambyc. 549.
— Verz. Schmetterl.-Sammlg. Congo. 249.
Bachmetjew, Entom. Stud. v. phys.-chem. Standp. 528.
— Krit. Punkt d. Insekten. 461.
Baldrati, App. Cecidiol. 191.
Banti, Afidi. 576.
— Cimice d. pero. 576.
— Schizoneura lanig. 577.
Baer, Brüten Grabwesp. 461.
Barbey, Bostrich. Centr.-Eur. 528.
— Scolyt. Eur. centr. 216.
Barrett, Lepid. of Brit. Isl. 26. 304. 392. 577.
Bartel, Neue paläarkt. Lepid. 26.
Bastelberger, Eupithec. eric. 461.
— Entölen d. Schmetterl. 461.
Becker, Dipterol. Stud. 26.
— Die Phoriden. 549.
Bedel, Cat. Coléopt. Tunisie. 270.
Bee-Journal. 26.
Bengtsson, Herzkörper b. Insectenlarv. 143.
Berg, Genre Alurnus F. 26.
— Spec. gen. Epipedon. 304.
— Nom génér. d'Hémipt. 304.
— Gen. Odynerus Tierra Fuego. 26.
— Namensänderg. 2 Lepid. Gattungen. 511.
— Pleminia argent. 26.
— Rectif. Sin. Hemipt. Chile. de Reed. 96.

Berg, Silfid. Argent. 511.
Berge, Atl. Papill. Eur. 168.
Bergroth, Auf Eulen schmar. Hippobosc. 632.
Bericht Leistg. Entomologie. 487.
Bernhauer, Staphyliniden. 602.
Bezzi, Ditteri F. Eritrea. 577.
Bibliography Amer. Econ. Entomology. 304.
Bien (Tidskrift). 26.
Biene, Ungar. (Zeitschr.). 26.
Bienenfreund, Deutsch. 26.
— Illustr. Schweizer. 27.
Bienenpflege (Monatsschr.). 27.
Bienen-Zeitung (Nördl.). 27.
— Deutsche Illustr. 27.
— Leipziger. 27.
— Oesterr.-Ung. 27.
— Schlesische. 27.
— Schleswig-Holst. 27.
— Schweizer. 27.
Bienenzucht (Zeitschr.). 27.
Biolley, Ortopt. Costa Rica. 364.
Bi-Tidende. 27.
Boas, Brutpfl. Bockkäfer. 364.
Bodemeyer, Quer d. Klein-Asien (Coleopt.). 27.
Bogdanow, Biol. Coproph. 461.
Boletín Com. Parasit. agr. 96. 249. 416. 488. 632.
Bolivar, Catal. Ortopt. d. F. Iberica. 577.
Bollettino Bachicolt. 27.
— Entomol. agr. 27.
— Sericolt. 27.
Böninghausen, Lepidopt.-Fauna Rio de Janeiro. 550.
Bordas, Hist. nat. Gryll. 168.
— Syst. nerv. symp. Orthopt. 191.
Börner, Apteryg.-F. Bremen. 488.
— Collemb. Letmathe. 364.
Bouvier, Habit. Bembex. 488.
Breddin, Fauna Celebes. 461.
— Hemipt. Sumatr. 120. 364.
— Lygaeid. Novae Males. 511.
Brenske, Melolonth. Ceylons. 120.
— Serica-Arten. 528.
Brick, Paras. Amerik. Obst. 143.
Buckton, Monogr. Membrac. 488.
Bulletin Séricole Franç. 27.
Bulletino Soc. Entom. Ital. 27.
Butler, Butterfl. Kikuyu Cy. 416.
Cameron, Coll. Hymenopt. Wellington. 577.
— Hymen. Maldive Arch. 577.
— New Hymenopt. 27.
— New Hymen. Austr. 461.
— Hymen. New Britain. 488.
— Hymenopt. coll. Malay Penins. 607.
— New Ichneum. India. 216. 330. 392.
Canadian Bee Journal. 27.
— *Entomologist*. 27.
Candèze, Grillens Thaten u. Fahrten. 550.
— Thalsperre. 550.
— (Fraipont). 27.
Cannaviello, Fauna entom. Col. Eritrea. 440.
— Note s. Pyrameis H. 440.
Caradja, Microlep. Rumän. 416.
Carl, Collemb.-F. Schweiz. 488.
Casagrande. Malaria e Zanzare. 416.
Cecconi, Contrib. Cecidiol. Ital. 577.
— Invas. Italia Grapholitha tedella. 577.
Celli, Malaria new Res. 286.
Centralblatt, Bienenwirthschaftl. 27.
Champion, Observ. Orina. 330.
Chittenden, Insects injur. to Rose. 632.
Cholodkowsky, Speicheldr. Gryllus domest. 462.
— Spinnapp. Lyda-Larv. 462.
Christophers, Anat. of fem. Mosquito. 270.
Christy, Mosquit. a. Malar. 96.
Clerici, Allevam. d. Bachi China. 416.
Cockerell, T., Crypticerya Towns. 249.
— New Coccid. 511.
— New Mex. Coccid. 511.
— Not. Coccidas Brazil. 249.
— *W. a. T.*, New Gooseb. Plant-Louse. 511.
Coquillett, New Dipt. S. Afr. 550.
— New Dipt. U. S. Nat. Mus. 270.
Coquillett, syst. Arrang. Diptera. 330.
Csiki, Catal. Endomych. 191.
Currie, Odon. coll. Alaska Exp. 577.
Da Cillis, Contr. Mosca olear. 416.
Daguin, Ins. comest. 216.
Dahl, Leben Ameis. i. Bism.-Archipel. 286.
Darboux et Houard, Catal. d. Zoocécid. 632.
Daruty et d'Emmerez, Moustiques. 607.
De Astis, Istruz. prat. Fillossera. 416.
Dedekind, Altägypt. Bienenwes. 191.
Denton, Moths a. Butterfl. U. St. 462.
De Stefani, Cecidiozoi Atriplex halimus. 330.
Disqué, Verz. Kleinschmett. Speyer. 550.
Distant, Contr. Rhynch. 270.
— Enumer. Heteropt. coll. Burma. 330.
— Rev. Fam. Coreidae Hope Coll. 528.
— Rev. Pentatom. Oxford. 416.
Dodero, Coryloph. Birmania. 330.
— Nuovo Leptotyphl. 330.
Donisthorpe, Mimicry Brit. Coleopt. 550.
Ducke, Osmia Panz. 120.
— Beob. Bienen Pará. 364.
Eichelbaum, Larven Catops Wats. 392.
Emery, Formiche racc. in Sumatra. 330.
— Formica v. Pacific. 511.
Enderlein, Epipsoc. cil. 120.
— Gyrostigma Br. 304.
— Meropath. Chuni n. sp. 330.
— Neue Pepsis-Art. Mus. Naturk. Berl. 330.
— Berichtigg. betr. Pompil. 330.
— Neue Psociden. 488.
— Psocid.-F. Perus. 96.
— Z. Kenntn. Sandflöhe. 488.
Entomological News. 27.
— *Soc.* London, Trans. 27. 286. 304. 364. 488. 577.
Entomologist (Journ.). 27.
Entomologist's Monthly Magazine. 28.

Entomologist's Record. 27.
Escherich, Keimbl. Muscid. 304.
Failla Tedaldi, Glossario entomol. 28.
Fairmaire, Faune Coléopt. Rég. Malgache. 488.
Fawcett, Transform. S. Afr. Lepidopt. 304.
Felsche, coproph. Scarab. 416.
Fleck, Macrolepid. Rumän. 330.
Forel, Formic. Bism.-Arch. 286.
— Formic. Nat. Mus. Hamburg. 440.
— Fourmis du Japon. 440.
— Habits N. Amer. Ants. 550.
— Heterogyna of Sandw. Isl. 392. 440.
— Sensat. d. Insectes. 330. 392. 550.
— Psych. Fähigk. Ameisen. 577.
Frelon (Journ.). 528.
Frey-Gessner, Imhoffs Apid.-Art. 392.
Friederichs, Variet. Cryptohypn. pulch. 462.
Friese, Bienen Europas. 488.
— Monogr. Centris. 440.
Froggatt, Austr. Coccid. 191.
— Austral. Psyllid. 120.
Fröhlich, Epitheca bimac. 28.
Fruhstorfer, Cethosia-Art. 120.
— Rhopaloc. Bazilian. 550.
Gadeau de Kerville, Diptèro mar. Fam. d. Chironom. 143.
Gahan, Rev. Astath. Newm. 331.
Genera Insectorum. 365.
Gestro, Anoftalmi n. Veneto. 331.
— Catal. sist. Paussidi. 331.
— Mater. Fauna Eritrea. 331.
— Fauna entomol. Eritrea. 331.
Giacomini, Svil. Eristalis. tenax. 28.
Giard, Cochen. San José. 632.
— Coléopt. nuis. Carottes. 632.
— Insectes nuis. livres. 632.
Giardina, Gen. Machilis. 462.
— Ooteche d. Acridii. 168.
— Orig. d. oocite n. Dytiscus. 577.
Gibson, Blossom Hosts. 632.
Gillmer, Lycaena bellarg. 462.
Godelmann, Beitr. Bacillus Rossii. 392.
Gorham, Erotyl. Sumatra. 365.
Grassi, Malaria. 528.
Gross, Ovar. Hemipt. 168.
Gruner, Biolog. Untersuch. Schaumcikad. 528.
Günther, Nervendigung a. Schmetterlingsflügel. 462.
Gypsy Moth. Rep. State Board Agric. Mass. 365.
Hampson, Catal. Phalaenae Brit. Mus. 488.
— Classific. Sabaliad. 462.
Hartmann, Neue Rüsselkäf. Kais. Wilh.-Land. 216.
Heller, Käfer Celebes. 120.
Hendel, Beitr. Calliphor. 286.
— Gen. Ctenulus Rond. 416.
— Neue Muscar. schizomet. 331.
— Z. Kenntn. Tetanocer. 416.
Hering, Sumatra-Pyral. 365. 577.
Hesse, Arthrop.-Augen. 607.
Heyne, Exot. Käfer. 96. 216.
Hieronymus u. Pax, Herbarium Cecidiol. 121.
Hofmann, Schmetterl. Eur. 416.
— Schmetterl.-Freund. 392.
Holland, Lepid. of Buru. 28.
Horae Soc. Entom. Ross. 28. 577.
Horvath, Hémipt. Asie-Min. 577.
Hough, S. Amer. Muscid. 392.
Houlbert, Orthopt. de Sens. 440.
Howard, Progr. econ. Entomol. U. S. 488.
— Insect F. hum. Excr. 143.
Hoyningen-Huene, Aberr. Estl. Eulen. 528.
Hüeber, Syn. D. Blindwanz. 365.
Huene, Neue estländ. Lepid. 331.
Hunter, Coccid. Kansas. 28.
— Cat. Dipt. S. Amer. 331.
Jacobson, Chrysomel. Sibiriae occid. 550.
Jacoby, Afr. phytoph. Coleopt. 550.
— New Spec. Chlamyd. 416.
— — S. Amer. Eumolp. 270.
Jahrbuch, Entomolog. 550.
Jahresbericht Wien. Entom. Ver. 96. 249.
Janson, List Cetoniid. Bombay. 462.
Imker, Deutsch., Böhmen. 28.
— Schles. 28.
Indian Museum Notes. 96.
Insektenbörse (Wochenbl.). 28.
Instructions coll. Ins. 191.
Joannis, Lépid. Cao Bang. 632.
Journal New York Entom. Soc. 28. 144. 365. 392. 528.
Ivanov, Elatér. St.-Pétersb. (Russ.) 440.
Kadic, Labium d. Coleopt. 488.
Kalender D. Bienenfr. 632.
Karsch, Neue Lepid. Madag. 28.
— Neue Lepid. Ostafr. 28.
— Westafr. Pyralid. 28.
Kathariner, Einfl. versch. Strahl. Spectr. a. Puppe Vanessa urt. 462.
Kaye, Catal. Lep. Heteroc. Trinidad. 462.
Kempers, Adersyst. Kevervleug. 462.
Kennel, Neue Wickler paläarkt. Geb. 216.
Kerschbaumer, Malaria. 440.
Kertész, Catal. Pipuncul. 392.
— Dipt. Ung. Nat.-Mus. 577.
— Indo-Austral. Lonchaeid. 392.
Kieffer, Biol. Dipt. 191.
— Cécidom. nouv. 607.
— Ceratopogon-Larven. 607.
— Nouv. Esp. Chironom. 191.
— Krallen Dipt. 191.
— Hymén. Roum. 191.
— Spéc. Hymén. d'Eur. 191.
— Rev. Eucoelines. 607.
— Syn. Cécidom. Eur. 607.
— Syn. représ. Eur. Ceratopogon. 607.
Kirby, Familiar Butterfl. 488.
— Index to Catal. Heteroc. (by Strecker). 191.
Kirkaldy, Aegal. bechuan. 168.
— Rhynch. fr. N. Guin. 331.
— Aquat. Rhynch. S. Amer. 168.
— — Argent. 168.
— — Bolivia. 168.
— — Darien. 168.

Kirkaldy, Aquat. Rhynch. Ecuador. 168.
Knuth, Termit. u. Pilzgärt. 462.
Kochs, Einw. Schildl. a. Pfl.-Gewebe. 144.
Kolbe, Gartenfeinde. 392.
— alterschw. Käfer. 462.
— Neue Nemopter. Ostafr. 286.
— Vergl. morphol. Unters. Coleopt. 304.
Koningsberger en Zimmermann, Vijand. Koffiecult. Java. 365.
Konow, Neue Chalastog.-Arten. 392.
Koschewnikoff, Naturgesch. Biene. (Russ.) 144.
Krassilstschik, Kampf geg. Heuschr. (Russ.). 331.
Kriechbaumer, Bem. Ophion. 331. 365. 511.
— Bem. Scolob. ital. 331.
— Neue Ichneum. 632.
Krieger, Ichneumon.-Gattg. Certonotus. 511.
Kuhlgatz, Indo-Austr. Coptosoma-Art. 304.
Kulagin, Ber. Russ. Entom. Litter. (Russ.) 304.
— weibl. Geschl.-Org. Culex. 365.
Kunachowitsch, Bienen. 216.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas. 28. 632.
Lagerheim, Lasius fuligin. Latr. 304.
Lameere, Ins. infér. Belg. 28. 96.
Lathy, Acc. Rhopal. Zomba. 331.
Leech, Lepid. Heteroc. Japan. 270.
Leonardi, Ins. nocivi. 249.
Lie-Pettersen, Vestl. Bombus-Arter. 216.
— Lepidopt. Unders. 216.
Lindemann, Ins. d. Obstb. (Russ.) 270.
Lintner, Rep. Entomol. N. York. 191.
Litteraturblätter, Entom. 96.
Lowe, On injur. Insects. 249.
— *a. Parrot*, San José Scale Investig. 416. 417.
Lower, New Austr. Lepid. 121.
Lunardoni e Leonardi, Insetti nocivi. 249.
Lundbeck, Dipt. Groenl. 249.
Macdonald, Propag. Paludisme p. Moust. 511.
Mc Neill, Rev. Trimerotrop. 144.
Maeterlinck, Leben d. Bienen. 550.
Mainardi, Platicer. racc. Livorno. 440.
Mallász, Stud. ung. Carab. 270.
Mally, Mexican Cottonboll Weevil. 632.
Mantero, Mutill. racc. nella Papuasia. 331.
Marchal, Chrysomph. ficus. 511.
— Destruct. Diaspides. 632.
— Moeurs Nabis lativ. 511.
— Nouv. Hymén. aquat. 511.
— Notes biol. s. Chalcid. 511.
— Retour au nid Pompil. sericeus. 511.
Marlatt, Insect Enem. Wheat. 632.
Matsumura, schädl. Lepid. Japans. 287.
Meddelelser, Entomol. 488.
Meerwarth, Hinterleibsegm. Aspid. pernic. 144.
Mehrung, Einwes.-System Bienenz. 121.
Meijere, Letzte Glied d. Beine Arthrop. 331.
— Larve Lonchopt. 97.
— Metamorph. Callomyia amoena. 633.
Miscellanea Entomologica. 28.
Mittheilungen Mülh. Entom. Ver. 287.
— Schweizer. Entomol. Ges. 28. 97. 392.
Moore, Lepidopt. Ind. 144. 331.
Mordwilko, Biol. Aphidae. (Russ.) 462.
Morice, 6. mas-ventr. segm. Osmia-spec. 462.
— Obs. Sphecodes. 331.
Morton, New Crunoecia fr. Austria. 577.
— New orient. Rhyacophil. 191.
— Notes Gen. Hemerob. 577. 578.
— Perlidae Norway. 578.
— Trichopt. a. Rhopaloc. Norw. 191.
Mory, Odonatenf. Jouxthals. 528.
— Schweizer. Bastarde v. Deilephila. 528.
Müggenberg, Larve Cylindrotoma. glabr. 305.
Müllner, Neue Zerr-Eichen-Cynip. 607.
Navás, Notas entomol. 331.
— Escurs. Montsant. 331.
Neuburger, Etiquettenliste Grossschmett. 608.
Newstead, Scale-Ins. Zomba. 417.
Nicholl, Butterfl. Lebanon. 331.
Nielson, Rech. biol. Hymén. fouisseurs. 249.
Noack, Entw. Gesch. Muscid. 529.
Nuttall, *Cobbett a. Pigg*, Geogr. Distrib. Anopheles. 250.
— *a. Shipley*, Struct. Anopheles. 250.
Obst, Syn. Gattg. Anthia. 305.
Ohaus, Rev. Heterostern. 578.
— Rev. Parastas. 216.
— Entom. Reise Brasil. 121.
Ontario Entomolog. Society, Index Rep. 168.
Ormerod, Rep. injur. Insects. 270.
Osborn, Gen. Scaphoid. 331.
Oudemans, Hymen.-Nester Lasius fulig. 462.
— Nest Vespa vulg. 462.
Oyen, Sinnesapp. Bacillus Rossi. 529.
Pagenstecher, Libytheid. 216.
Pantel, Appar. respir. larves Muscides. 633.
Parona, Met. per combatt. Mosca olearia. 633.
Patterson, Kuwana a. Coleman, Notes on Coccidae. 488.
Paulcke, Ovar. Bienenkönig. 121. 488.
Paux, Lépid. dép. Nord. 633.
Péringuey, Catal. Coleopt. S. Afr. 305. 392.
— New Spec. of Japyx. 144.
— New Spec. of Mutill. 144.
Peters, Biol. Beitr. z. Brasil. Schmetterl.-Fauna. 550.
Petri, Monogr. Hyperini. 608.
Petrunkewitsch, Richtungskörper im Bienenei. 462.

Petrunkewitsch u. Guaita, Tonappar. Orthopt. 250.
Pfitzner, Macrolepidopt. v. Sprottau. 550.
Pic, Anthic. del'Erythrée. 331.
— Anthic. d. Nouv. Guin. 331.
— Anthic. d. Malaisie. 332.
— Catal. bibl. Longicornes d'Europe. 250.
— Et. d. Longicornes. 217.
— Hylophil. Malaisie. 331.
— Macratria d. Nouv. Guin. 332.
Pierantoni, Sist. nerv. stomatogastr. Ortott. 332.
Plateau, Rapports Insect. et Fleurs. 287.
Poljanec, Morphol. Geschl.-Org. Lepidopt. 440.
Pommerol, ChenillePommier. 121.
Proceedings, Entomol. Soc. Washington. 28. 462.
— S. Lond. Entom. Soc. 440.
Psyche (Journ.). 28.
Püngeler, Neue Macrolep. Centr.-Asien. 550.
Quaintance, Diabrotica 12-punct. 97.
— *a. Scott*, Coccidae Amer. 578.
Raffray, Austr. Pselaph. 121.
— New Spec. Pselaph. 144.
Ramas, Destruct. Animales dañinos. 488.
Rauschenfels, Ape. 168.
— Atl. di Apicolt. 168.
— Atlas f. Bienenzucht. 578.
Rebel, Gesch. Lepidopterol. Oesterr. 305.
— N. paläarkt. Tineen. 217.
Reblaus. Ber. Verbr. Phyllox. Oesterr. 440.
Redikorzew, BauOcell. Ins. 28.
Reh, Aspid. ostreaef. 144.
— Postembr. Entwickl. d. Schildl. 462.
— Widerstandsfähigk. Diaspin. geg. äuss. Einfl. 633.
— Zuchterg. Aspid. pernic. 144.
Reichert, Grossschmetterl. d. Leipz. Geb. 168.
Reitter, Best.-Tab. Europ. Coleopt. 511. 633.
— Coleopt.-F. Russ. R. 417.
— Uebers. d. Coleopt.-Gattg. Triplax. 511.
— Bem. Best.-Tab. Harpal. (v. Tschitscherin). 270.
Relazioni Staz. Entom. agr. Firenze. 332.
Report, Entom. Soc. Ontario. 250.
Reports Malar. Comm. 97. 270. 305.
Reuter, E. Skadeins. Finl. 305.
— *O.*, Capsidae ross. 287.
— Finska Art. Arad. lug. 28.
— Finske Heteropt. 28.
— Arb. öfv. Collemb. 28.
— Gen. Tarsia Am. 121.
Revue intern. Apicult. 29.
— Entomol. 29.
— *Russe* Entomol. 529.
Ribaga, Insetti nocivi all' Olio. 529.
— Psocathrop. Lachl. 250.
— Contrib. Osocidi It. 250.
— Spec. nov. Proc. Ital. 250.
— Osserv. Trichopsoc. Dalii. 250.
Ribbe, Neue Lepid. Ceram. 440.
— Neue Lepid. N.-Guinea. 440.
— Bem. z. neuen Lepid. Brit. N.-Guinea. 440.
— Neue Lepid. Süd.-See. 440.
Riffarth, Heliconius. 392.
Robertson, Illin. Bees. 191.
Rockstroh, Buch d. Schmetterl. 578.
Ronalds, Fly-Fisher's Entomology. 440.
Rothschild a. Jordan, Monogr. Charaxes. 29.
Rousseau, Carab. Afr. centr. 97.
— Entret. Histol. Ins. 365.
Rovartani Lapok (Entom. Monatsschr.). 168.
Rübsaamen, Reis. Tucheler Heide. 393.
— Zoocecid. Ballkan-Halbins. 462.
Rudow, Wohngn. Hautflügl. Europas. 29. 529.
Ruge, Malariakrankheit. 365.
Schäffer, Arkt. Collemb. 144.
Schaus, Rev. Amer. Notodont. 550.
Schenkling, Neue Clerid. Mus. Brüssel. 287.
— — Mus. Hambg. 121.
— Neue amer. Clerid. 168.
Schletterer, Hymen.-F. Süd.-Istrien. 633.
Schmiedeknecht, Apid. Europ. 121.
Schneider, Coleopt. og. Lepid. Bergen. 489.
— Tromsö Lepid.-F. 529.
Schött, Apteryg. N.-Guinea. 578.
Schouteden, Hémipt. Belg. 168.
— Catal. Pucér. Belg. 168.
Schreiber, Raupen-Kal. 550.
Schreiner, Dem Kohl schädl. Insecten. 332.
Schütze, Kleinschmetterl. d. Ob.-Lausitz. 550.
Schwalbe, Malariafr. 305.
Schwarz, Elater. Ceylon. 417.
— Neue exot. Elater. 217.
Sélys-Longchamps. Nécrologie. 550.
Semenow, Oedemer. gen. 440.
Semper, Schmetterl. Philipp. Ins. 97. 551.
Sharp, Insecta. 529.
Sharpe, Monogr. entomol. 29. 417.
Silvestri, Caratt. morfolog. Projapyx. 529.
— Nota Termid. sud. amer. 463.
— Nuovi Termitofili. 463. 529.
— Operai ginecoidi Termes. 463.
Sirrine, Agromyxa simpl. 305.
Slingerland, Exper. Peachtree Borer. 393.
— Grape Root Worm. 97.
— Europ. Pray. Mantis in Amer. 97.
— Palmer-worm. 217.
— Strawberry Pests. 393.
Sloane, On Carenides. 121.
Smith, H. Rhopaloc. exot. 144. 332. 440.
— *J.* Petrol. vers. pernic. Scale. 29.
— Rep. N. J. Agrlc. Exper. Station. 417.
— Role Ins. Forest. 144.
— Sitotroga cereal. 168.
— Strawberry Pests. 287.
Societas Entomologica. 29.
Soli, Ins. dannosi. 144.
Spaeth, Neue Cassid. Parag. 332.
Speiser, Nycteribiid. 121.
— Neue Hippobosc. 440.
— Stud. Hippobosc. 332.
Spuler, Schmetterl. Eur. 417. 578.
Standfuss, Leb. d. Schmetterl. (Russ.) 332.

Stange, Lepid. Friedland i. M. 489.
Staudinger. Nekrol. (v. E. B.). 29.
— *u. Rebel*, Catal. d. Lepid. 332.
Stichel, Synon. Art. Catoneph. 393.
Stitz, Genitalapp. Mikrolep. 608.
Strand, Beitr. Schmetterl.-F. Norw. 332.
— Orth. og Hym. saml. 512.
Strecker, Lepid. Suppl. 191.
— Index to Kirby's Catal. Heteroc. 191.
Strobl, Ichneumon. Steierm. 551.
— Tief's dipterol. Nachl. aus Kärnten. 365.
Subarew, Bienenz. (Russ.) 191.
Supplementary Catalogue Libr. Entom. Soc. Lond. 192.
Sutton, Spermat. Div. Brachystola magna. 29.
Szépligeti, Trop. Bracon. Ung. Nat.-Mus. 578.
Tanshin, Bienenz. d. Nord. 441.
Tarnani, Lethrus apter. 463.
— — (Russ.) 29.
— Larve Maikäfers. 608.
Taschenberg, Schutz Obstb. 29.
Teich. Nachtr. Lepid.-F. (v. Huene). 217.
Therese Pr. v. Bayern, Lepid. Südamer. 529.
Tidskrift, Entomol. 29.
Tijdschrift, Entomol. 29. 489.
Transactions Amer. Entom. Soc. 29. 332.
— City Lond. Entom. Soc. 287.
Trotter, 2 Cynip. nouv. 393.
— Cecidofl. esotica. 393.
— *e Cecconi*, Cecidiotheca Ital. 393.
Trubnikow, Leitf. Bienenzücht. (Russ.) 217.
Tschitschérine, Gen. Harpalini. 551.
— Rév. Bothriopt. Chaud. 305.
— Obs. s. Homalos. Austr. 305.
Tümpel, Geradflügl. Mitt.-Eur. 97.
— Lebensw. Heuschr. - Art. 463.
Vallé, Glandes d. Dipt. 417.
Vayssière, Ins. attaqu. bât. réglisse. 168.
Verhoeff, Feind d. Blutlaus. 121.
Verrall, Brit. Flies. 217.
Verson, Schiudim. imperf. Seme Filugello. 489.
Wagner, Aphanipterol. Stud. 551.
Wahl, Entw. hypoderm. Imaginalscheib. Eristal. Latr. 578.
Wahlgren, Collemb. Grönld. 551.
Walton, Segm. Hexapod Leg. 365.
— Metathor. Pterygoda. 365.
Warnier, Catal. Coléopt. F. Gallo-Rhén. 633.
Wasmann, N. Doryl.-Gäste. 121.
— Lebensw. Ameisengr. 393.
— Orientirgsverm. Ameisen. 463.
— Termitoph. Ceton. Südafr. 463.
— Termitoxenia. 578.
Weeks, Illustr. unfig. Lepid. 578.
Wegweiser, Bienenzücht. 29.
Weise, Coccinell. Ceylon. 217.
Wheeler, New Myrmecoph. 29.
Willem, Rech. s. Collemb. 417.
Xambeu, Moeurs Ins. 287.
Yerbury, How coll. Dipt. 192.
Zander, Morphol. Geschl.-Anh. Trichopt. 578.
Zeitschrift, Berl. Entom. 29. 30. 417. 551.
— Deutsche Entomol. 30. 250. 441. 529. 578.
— Entomol. (Guben). 29.
— — (Tokyo). 29.
— f. Entomol. (Breslau). 608.
— — allgem. (Neudamm). 168.
— syst. Hymen. u. Dipt. 121.
Zeitung, (Stett.) Entomol. 30. 144. 393. 608.
— Wiener Entomol. 30.
Zirngiebl, Feinde d. Hopfens. 551.
Zürn, Maikäfer. 551.

Arachnidea, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Alcock, Catal. Deep-sea Crust. Ind. Mus. 529.
Banks, Arachn. S. Ariz. 217.
— Spiders fr. Porto Rico. 578.
Benedikt, Hermit Crabs. 144.
— New Pagur. W. Ind. 417.
Berg, Crust. nuev. Argent. 30.
Bonnier, Et. Epicarid. 30.
Borradaile, Crust. S. Pacific. 417.
— Land Crustac. Maldive Archip. 578.
Bösenberg, Spinnen Dtschl. 579.
Brölemann, Myriop. Amér. 287.
— Myriap. Iles Canar. 287.
Brucker, Pediculoïd. ventric. 168.
Budde-Lund, Landisop. fr. Venezuela. 633.
Cambridge, New Exot. Spiders. 417.
— Spiders Babama Isl. 287.
Caullery et Mesnil, Rech. s. Hemioniscus bal. 287.
Chamberlin, Lithobiid. Salt Lake. 551.
Chevreux, Crustac. amphip. nouv. d. Stenothoidae. 217.
Chilton, Terr. Isop. N. Zeald. 393.
Cleve, Geogr. Distrib. Atlant. Copep. 551.
Cole, Habits Pyconogon. 250.
Daday, Mikrosk. Süssw. - Thiere Dtsch. N. - Guinea. 393.
Dahl, Anw. int. Nomencl.-Reg. auf Spinnengattg. 305.
De Man, Coll. Décap. Angola. 287.
Doflein, Decapod. Arkt. Meer. 144. 169.
Dollfus, Catal. Isop. terr. Hongrie. 393.
Egger, Ostrac. Meeresgr. 365.
Embleton, Goidelia jap. 305.
Entemann, Crest Daphn. hyal. 30.
Evans, Eoperipatus Butl. 512.
— Malay. Spec. Onychoph. 529.
— New Onychoph. fr. Siam. 512.
Gerstäcker, Gliedfüssler. 250.
Giard, Acar. viv. s. chenilles d'Agrotis seg. 633.
— Type oubl. Monstrill. 250.
— Nouv. Tyroglyphide. 250.
Gruvel, Esp. nouv. Lépadid. 579.

Hanstein, Tetranychus Duf. 529.
Harris, Cat. Crayfish. Kansas. 579.
Hartwig, Alona Protzi. 121.
— Candon. Prov. Brandenburg. 365.
— Neue Candona d. Prov. Brandenb. 192.
— Copep. Brandenb. 121.
Heymons, Entw.-Gesch. Scolopender. 317. 463.
Instructions coll. Arachn. 192.
Kaufmann, Cyprid. Schweiz. 30.
Kobert, Giftspinnen. 608.
Koenike, Sperchon-Art. 217.
Kraepelin, Palpigradi u. Solifugae. 192.
Lafforgue, Scorpion d'Algérie. 608.
Lauterborn, Formenkr. Anur. cochl. 365.
Lenz, Crust. Reise Pacific. 365.
Lilljeborg, Cladoc. Suec. 121.
Linko, Cladoc. Mer Blanche. 305.
— Phyllop.-F. Eur. Russl. 365.
Malme, Brasil. akarodomatieför. Rubiac. 489.
Man, Crust. Decap. Angola. 287.
— New Freshw. Crust. fr. Soudan. 417.
Miethe, Asell. cavatus. 441.
Milne-Edwards et Bouvier, Décap. Exp. Talisman. 251.
Möbius, Arkt. Pantop. 441.
Montgomery, Spermatogen. Peripat. 121.
Mrazek, Mitosen i. Hoden v. Astacus. 365.
Navás, Suicid. Escorpion. 332.
Nordenskiöld, Anteckn. Acarider. 463.
Norman, Jaeropsis Dolff. 30.
— Land Isop. Madeira. 30.
Nosek, Consp. Cheloneth. 608.
Ostroumoff, Osmot. Druck b. Ausschl. Nauplius. 463.
Pérez, Chionisc. equit. 633.
Piersig u. Lohmann, Hydrachn. u. Halacar. 366.
Pocock, Arachn. Brit. India. 97.
— New Trap-door Spiders Ceylon. 529.
Przibram, Regener. Crust. 169.
Purcell, Anat. Opisthopatus cinctip. 30.
Rainbow, New Aran. N. S. Wales 121.
Rankin, Crust. Bermuda Isl. 97.
Richardson, Isop. Atl. Coast N. Amer. 217.
Rostrup, Grönl. Phytopt. 251.
Rothenbühler, Diplop.-Fauna Schweiz. 97.
Sars, Crust. of Norway. 97. 633.
— Crustac. Fauna Centr. Asia. 441.
— Freshw. Entomostr. S. Amer. 305.
Saussure und Zehntner, Myriop. Madag. 529
Schaudinn, Arkt. Tardigr. 512.
Schimkewitsch, Abstamm. d. Crustac. 305.
Scott, A., Lepeophtheirus a. Lernaea. 270.
— *T.*, Notes Crustac. 551.
— Parasites of Fishes. 551.
Silvestri, Nuovi Termitofili. 530.
Simon, Arachn. rec. en Chile. 332.
— Chernet. rec. Erythrée. 332.
— Chernet. ital. Mus. Genova. 332.
— Hist. nat. Araignées. 579.
Stebbing, Arctic Crust. 489.
— Crust. fr. S. Seas. 169.
— True Podoceros. 489.
Steuer, Entomostr.-F. d. „alt. Donau" Wien. 551.
Strand, Arachn. Norweg. 530.
Thor, Norske Hydrachn. 305.
— Hydrachnol. Not. 217.
Vávra, Süsswasser-Cladoc. Hambg. Magalh. Reise. 97.
— Ostrac. Bismarck-Arch. 441.
Vejdovsky, Schalendr. Crust. 251.
Verhoeff, Chilop. Rumän. 579.
— Diplop. Mittelmeergeb. 121.
— Häutung Diplop. 305.
— Mitth. Land-Isop. 417.
— Neue Apfelbeckia-Art. Hercegov. 417.
— Palärkt. Isop. 305. 579.
— Palaearkt. Myriop. 121. 305. 417.
— Phylog. Diplop. 579.
Verrill, Addit. to Crustac. Bermud. 217.
Vosseler, Amphip. d. Plankt. Exp. 305.
— Männch. Phronima. 366.
Wagner, Mimicry Arachn. 305.
Wallengren, Verbr. Intestinaldrüs. b. Decap. 579.
Weltner, Cirrip. Arktis. 144.
Wheeler, Sing. Arachn. Tex. 30.
Williamson, Larval Stages Decap. 551.
Yerkes, React. Entomostr. to Light. 633.
Young, Stalk-eyed Crust. W. Indies. 305.
Zimmer, Arkt. Cumac. 145.
Zograf, Geneal. Arthrop. (Russ.) 145.
— Leucht. Epith. Rotat. (Russ.) 145.

Vermes, Coelenterata,

Protozoa.

Appellöf, Actin.-Entw. 30.
Arnesen, Spong. Norske Kyst. 217.
Ashworth, Anat. Scalibregma inflatum. 633.
Awerinzew, Morph. Halterina. 366.
Bather, What Echinod.? 366.
Bâznosanu, Paras. endoglob. sang Vert. 608.
Beddard, Earthworms Brit. East Afr. 530.
— Earthworms Malay Penins. 417.
— Struct. Earthworms. 530.
— Spermatoph. Annel. Gen. Alma. 530.
Behla, Carcinomlitter. 393.
Benham, Coelomic Fluid in Acanthodril. 512.
— Platyhelm. a. Nemert. 530.
Bergendal, Nord. Nemert. 551.
— Bör Ordn. Palaeonemert. uppdela ? 551.
Bigelow, Anat. of Cassiopea Xamach. 30.
Blanchard, Hirud. Hambg. Magalh. Reise. 97.
Bock, Obs. anat. Oligoch. 333.
Bonnevie, Chromatindimin. b. Nemat. 489.
Borgert, Fortpfl. tripyl. Radiol. 121.
— tripyl. Radiol. Mittelm. 366.

Börner, Unters. Hämospor. 251.
Boveri, Polarit. Ei Strongylocentr. livid. 463.
— Polarit. Seeigel-Ei. 217.
Brace, Aeolosoma tenebr. 512.
Brandes, Teratol. Cestod. 306.
— Begattg. Hirudin. 463.
Braun, Tremat. d. Chelon. 271.
— Tremat. d. Chiropt. 441.
— Tremat. d. Säugeth. 251.
Bretscher, Beob. Oligoch. 489.
— Südschweiz. Oligoch. 30.
Brumpt, Reproduct. Hirudin. 271.
Bütschli, Beob. Kalknadeln v. Spong. 169.
Calkins, Protozoa. 608
Carlgren, Ostafr. Actin. 145.
— Pentactinia calif. 579.
— Stichodactyl. Actin. 551.
Casagrande, Malaria e Zanzare. 418.
Celli, Malaria new Res. 287.
Centralbatt Parasitenk. 30.
Certes, Colorabil. élect. Microorg. 393.
Chapman, Foraminif. Funafuti. 306.
Clark, Bermud. Echinod. 333.
— Not. Echinod. Bermuda. 98.
— Echinod. fr. Puget Sound. 333.
Cohn, Anat. Vogelcestod. 633.
Collin, Gephyreen d. Exped. „Gazelle" 306.
Condorelli - Francaviglia, Fauna Elmintol. Rom. 441.
— Framm. Elmintol. Calabra. 441.
Daday, Helminthol. Stud. 122.
— Nemat. Quarnero. 579.
— Mikrosk. Süssw.-Thiere Dtsch. N.-Guinea. 393.
Dale, Chemotax. Ciliate Infus. 306.
Dawydoff, Regener.-Ersch.b. Ophiuren. 169.
Delage et Hérouard, Coelent. 579.
Dicquemare, Actin. monstr. esp. Actinol. dianth. 145.
Doflein, Protoz. als Paras. 418.
Embleton, Struct. Echiurus unicinct. 579.
Felden, Taenienmissbildung. 169.
Foot a. Strobell, Egg Alloboph. foet. 552.
Fornasini, Contrib. Bulimine Adriat. 393.
Garbe, Entst. Geschl.-Org. Ctenoph. 366.
Gérard, Ovocyte Prosthecer. vittat. 333.
Goodrich, Struct. Saccocirrus. 393.
Goto, Ectoparas. Tremat. 30.
Grassi, Malaria. 530.
Grave, Ophiura brevisp. 192.
Gravier, Annél. Mer Rouge. 251.
Grieg, Ophiur. Arktis. 145.
Guide, Starfish Gall. Brit. Mus. 530.
Hartlaub, Hydroid. Still. Oc. 566.
— Rev. Sertular.-Art. 463.
Haswell, On Didymorchis. 122.
Hauser, Echinococc. multilocul. 306.
Havet, Syst. nerv. Trémat. 30.
Herbst, Anorg. Stoffe z. Entw. Seeigellarv. 287.
Hickson, Alcyonium. 169.
— Hydrocorall. Cape G. Hope. 169.
Hintze, Entw. Lankesterella minima. 306.
Jijima, Stud. Hexactin. 489.
Jahresbericht pathog. Mikroorg. 271. 552.
Jerke, Oxyur. d. Pferdes. 333.
Jörgensen, Protistenplankt. Nordmeer. 217.
Kassianow, Nervensystem Lucernariden. 251.
Kerschbaumer, Malaria. 441.
King, Obs. Regener. in Hydra viridis. 608.
Knörrich, Stud. wicht. Mikroorg. Süssw. 333.
Koch, Ergebn. Malaria-Exp. 30.
Koehler, Echin. Exp. Antarct. Belge. 579.
Kowalevsky, Et. biol. Haementeria cost. 418.
— Fécond. Helobd. algira. 287.
Lambe, Sponges Greenld. 30.
— Cat. Sponges Canada. 98.
Lang, Anat. d. Protoz. 122.
Leuckart, Paras. Mensch. 251.
Linko, Aug. Hydromedus. 30.
— Médus. Mer Blanche. 122.
Linstow, Beob. Helminth. 366.
— Helminth. Nyassa. 306.
— Helminth. Senckenb. Mus. 418.
— Syst. Stellung Ligula intest. 579.
— Taenia asiatica. 418.
— Taenia horrida. 122.
Loriol, Et. Echinod. 366.
Ludwig, Arkt. Seesterne. 145.
— *u. Hamann*, Echinod. 366. 608.
Lühe, Ergebn. Sporozoenforschg. 30.
Maas, Entsteh. Kieselgeb. Spong. 217.
— Knospenentw. Thethya. 579.
Macdonald, Propag. Paludisme p. Moust. 512.
Magalhaes, Notes Helminth. Brésil. 306.
Maupas, Reprod. Némat. 333.
May, Arkt. Alcyonac.-F. 145.
Mayer, Variat. of new Medusa. 366.
Meissner, Echinoid. Hambg. Magalh. Reise. 98.
Melnikow - Raswedenkow, Stud. Echinoc. alveol. 306.
Metzner, Unters. Megastoma enter. 579.
Meyer, Körperb. Annel. 366.
Michaelsen, Terricol. Hambg. Magalh. Reise. 98.
Minkewitsch, Einf. Organism. Schwarz. Meers. 333.
Miura, Amöbenbefund b. Tumor. 418.
Moore, Hirud. of Illin. 218.
Mrazek, Samentasch. Rhynchelmis. 169.
Neveu-Lemaire, Hématoz. du Paludisme. 169.
— Parasitol. anim. 633.
Nickerson, Sensory Org. Phascolosoma G. 552.
Nicolle, Grundz. allg. Mikrobiol. 512.
Ninni, Catal. Racc. elmint. Mus. Venez. 489.
Nordenskiöld, Gattg. Wartelia. 463.
Nutting, Amer. Hydroids. 31.
Odhner, Rev. Gattg. Allocread. 489.
Ostroumoff, Rhizost. pulmooctop. (Russ.) 31.

Parona, Anomalie n. Cestodi. 633.
Pearl, React. Hydra to const. Current. 512.
Penard, Notes compl. Rhizop. Léman. 489.
Pfeffer, Sehorg. Seestern. 463.
Pictet et Bedot, Hydrair. Camp. Hirond. 218.
Plate, Chitonic. simpl. 333.
Pratt, Anat. Neohel. porcell. 169.
Przibram, Stud. Regenerat. Crinoid. 169.
Punnett, Lineus. 306.
— Nemert. Maldive Archip. 579.
— Nemert. fr. Torres Straits. 418.
— New Brit. Nemert. 512.
— S. Pacif. Nemert. 169.
Rabes, Physiol. Transplant. Lumbric. 552.
— Transplant. - Vers. Lumbric. 552. 579.
Reiffen, Neue Holothuriengattung. 608.
— Neue Holothur. N. - Seeland. 366.
Reports Malar. Comm. 98. 271. 306.
Ribeaucourt, Anat. comp. Lombric. 192.
Römer, Arkt. Siphonoph. 441.
Ruge, Einf. Stud. Malariakrkh. 366.
Saint - Rémy, Développ. d. Cestodes. 333.
Sand, Et. Infus. tentaculif. 366.
Schaudinn, Wandtaf. Coccid. 530.
— Wandtaf. Haemospor. 192.
Schneidemühl, Protoz. causa di malattie. 418.
Schockaert, Ovogén. Thysanoz. Brocchi. 333.
Schüller, Parasit. i. Krebs d. Mensch. 271.
Schultz, Dinophil. rostr. (Russ.) 306.
Schwalbe, Malaria-Frage. 306.
Schweier, Parasit. Infus. in Thier. (Russ.) 122.
Scott, Parasit. of Fishes. 552.
Setti, Appar. diger. Aphrod. acul. 31.
Seurat, L'Eponge. 552.
Shipley, Entoz. W. Pacific. 169.
— Paras. Echin. escul. 393.
Sick, Spulwürm. i. Gallenweg. 333.
Sluiter, Holothur. Siboga-Exped. 633.
Smith, Pseudomon. hyac. 530.
Soulier, 1. stades embryol. Serpule. 633.
Steinhaus, Chaetogn. Hambg. Magalh. Reise. 98.
Stödter, Strongyl. i. Labmag. Wiederkäuer. 530.
Stole, Verdauung Pelomyxa palustris. 31.
Studer, Alcyon. camp. scient. Hirond. 579.
— Madrepor. Samoa. 366.
Thomson, Branch. Polynoid fr. N. Zeald. 418.
Toutkowski, Index bibliogr. Foramin. 122.
Treadwell, Cytogeny of Podarke obsc. 552.
Treille, Et. s. Ver solit. 608.
Ude, Arkt. Lumbric. 441.
Verrill, Addit. to Anthozoa Bermudas. 218.
— Addit. Echinod. Bermudas. 218.
— N. Amer. Ophiur. 218.
Voltz, Faune Turbell. Suisse. 489.
Wallengren, Resorpt. - Proc. hypotrich. Infus. 489.
Watson, Struct. Ammochar. 306.
Weltner, Süsswass. - Spongien Celebes. 306.
Werth, Korallenriffe Ostafr. 530.
West, Brit. Freshw. Rhizop. 633.
Willem et Minne, Rech. s. excrét. d. Annél. 418.
Wilson, Artif. Parthenogen. Sea-urchin Eggs. 530.
Woltereck, Bau Polygord. - Larve. 333.
Zaubitzer, Stud. üb. Amoebe a. Strohinfus. 530.

Botanik.

Allgemeines.

Acta Horti Jurjev. 634.
— Horti Petropolit. 288.
Actes Congrès intern. Bot. 418.
Agricoltore Cal.-Siculo. 31.
Agriculture prat. d. Pays chauds. (Bull.) 489.
Agriculturist, Trop. 31.
Allen, Playing at Bot. 145.
Althausen, Quecken-Vertilg. 333.
Ament, Entw. Pfl.-Kenntn. 366.
Andrieu. Viticulture. 169.
Annales Horticult. 31.
— Jard. bot. Buitenz. 31.
— Sc. nat., Bot. 31. 145.
— Soc. bot. Lyon. 31.
— Soc. Hortic. Angers. 145.
Annals Botany. 31. 122. 271. 552.
Annals Bot. Gard. Calc. 579.
— Bot. Gard. Paradeniya. 530.
Annuaire Jard. bot. Genève. 145.
Archives Inst. bot. Liége. 31.
Arrosto, Enumer. Piante Hort. Messan. 394.
Asa Gray Bulletin 122.
Baccarini, Enumer. semin. Horto bot. Florent. 489.
Bail, Leitf. Unterr. Bot. 333.
Bailey, Botany. 145.
— Cyclop. Amer. Hortic. 463.
Baldacci, Giardini sperim. Eritrea. 489.
Barbiche. (Friren.) 609.
Barfuss, Winterschutz d. Pfl. 271.
Beach a. Bailey, Spraying in Bloom. 418.
Behrens, Nutzpfl. 31.
Belli, Réalité d. Espèces. 418.
Berg u. Schmidt, Atl. offic. Pflanz. 251.
Bergen, Found. Bot. 366.
Bericht Bot. Ver. Landsh. 394.
Berichte Dtsch. Bot. Ges. 31.
— Schweiz. Bot. Ges. 634.
— Inst. Pflanzenb. Bonn. 366.
Berthold, Darstell. Natur. 634.
Bibliotheca botanica. 218. 367. 463. 552.
Bie, Landb. op Java. 367.
Biechele, Pharmacogn. 169.
Bijlert, Deli-Grond en Tabak. 367.
Birnbaum, Pflanzenbau. 367.

Blätter, Pflanzenschutz. 145.
— Zuckerrübenbau. 31.
Blumenfreund (Zeitschr.). 31.
Böckeler (Müller). 394.
Boerlage, Enum. Végét. prod. Caoutch. 218.
Boletim Soc. Broter. 31. 122. 367.
Bollettino Ort. bot. Palermo. 31.
Bonnier et Leclerc du Sabl., Cours Bot. 145.
Bosc. (Rey.) 463.
Botanical Gazette. 31.
— *Magazine.* 31.
Botanik u. Zoologie i. Oester. 333.
Botaniste. (Dangeard.) 31. 333.
Böttner, Lehrb. Obstbaus. 552.
Braungart, Hopfen als Baumaterial. 169.
Brick, Amerik. Obst. 145.
Bulletin Arboriculture. 32.
— Assoc. Franç. Bot. 32.
— Bot. Dep. Jamaica. 32.
— Coll. Agric. Tokyo. 32.
— Herbier Boissier. 192. 251. 271. 334. 367. 394. 464. 512. 552. 609.
— *horticole.* 145.
— Jardin Imp. Bot. Petersb. 489. 609.
— Inst. bot. Buitenz. 218. 367. 441.
— Sc. pharmacol. 32.
— Soc. bot. Belg. 31.
— — Deux-Sèvres. 367.
— — France. 31. 552.
— Soc. Hortic. Argenteuil. 32.
— — Deux-Sèvres. 32.
— — Dieppe. 32.
— — Genève. 32.
— — Havre. 32.
— — Loiret. 32.
— — Seine-infér. 32.
— Torrey bot. Club. 169.
Bulletino Soc. Tosc. Ortic. 32.
Carleton, Improvem. Amer. Wheats. 490.
— Russ. Cereals cultiv. U. S. 490.
Cave, Tea Ind. Ceylon. 32.
Centralblatt, Botan. 32. 251. 367. 530.
Chesnut a. Wilcox, Stockpois. Plants. Montana. 306.
Chodounsky, Hopfen. 218.
Cirillo (Delpino). 169.
Clark, J., Card Index Plants. 367.
Clark, W., Alpine Plants. 251.
Clautriau, Install. bot. Java. 271.
— Esqu. biogr. (p. Errera). 271.
Cohn, Pflanze. (Russ.) 192. 271. 394.
— Bl. d. Erinn. (P. v. Cohn). 192.
Constantin et d'Hubert, Vie d. Plantes. 122. 394. 579.
Conwentz, Forstbot. Merkb. 98.
Cook, Gardening f. Begin. 367.
— Shade Coffee Cult. 490.
— Rubber Cultiv. Porto Rico. 490.
Correvon, Catal. d. Pl. Jard. alpin Bourg-St.-Pierre. 512.
Coulter, Plant Studies. 271.
Crié, Nouv. élém. Botan. 634.
Curtis' bot. Magazine. 32.
Da Costa et Castres, Portug. agric. 512.
Daul, Elektr. Gärtnerei. 609.
Delchevalrie, Jardins Caire. 145.
De Toni e Filippi, Orto bot. Camerino. 490.
Dinner, Grenze zw. Tier- u. Pflanzenr. 334.
Directions coll. Plants. 192.
Edler, Anbauvers. Weizen. 580.
Engleder, Wandtaf. naturk. Unterr. 530.
Engler u. Prantl, Pflanzenfamil. 32. 251. 394. 490. 553. 580.
Fabre, Plante. 122.
Farmer, Cult. Cotonnier. 634.
Feddersen, Hundr. Planter. 394.
Fischer, Etik. f. Pflanzen-Sammlg. 32.
Flora (Zeitung). 32. 98. 490.
— (Zeitschr. Gartenbau). 32.
Frank. Commemor. (da Lopriore). 418.
Fritsch, Gesch. Instit. Bot. Oesterr. 512.
Fruwirth, Züchtg. landw. Kulturpfl. 122.
Gallardo, Bot. Argent. 288.
Garden (Journal). 32.
Gardener's Chronicle. 33.
Gardening (Journal). 288.
Garsault, Cult. Tabac Réunion. 122.
Gartenbau, Schweizer. 33.
Gartenbau-Lexikon. 251. 580. 634.
Gartenbau-Zeitung. 33.
Gartenflora (Zeitschr.). 33.
Gartenfreund (Zeitschr.). 33.
Gartenkunst (Zeitschr.). 33.
Gartenwelt (Wochenbl.). 33.
Garten-Zeitung, Erfurter. 33.
— Frankfurter. 33.
— Wiener. 33.
Gartner-Tidende. 33.
Gärtnerzeitung, Möller's. 33.
Geremicca, Differ. Piante ed Anim. 490.
Gilbert, Piante magiche. 490.
Giornale, Nuovo, bot. Ital. 33. 530.
Girard, Aide-mém. Bot. gén. 122.
Goethe. Urpflanze (Bliedner). 394.
Gratian, Warum u. Weil Bot. 580.
Grupper, biol., botan. Have Kjöbenh. 251.
Guigon, Le Thé. 490.
Gunnerus. Virksomh. (Dahl). 530.
Gutersöhn, Schweizerflora i. Kunstgew. 609.
Haglund, Höjdmax. Kulturväxt. Förek. Norge. 394.
Heckel, Graines grasses nouv. 634.
Henslow, Wild Flowers. 367.
— Poisonous Plants. 394.
Hermer, Pflanzen Meran. 288.
Hoffmann, C., Pflanzenatlas. 288. 418. 580.
— *J.*, Atl. Plantes us. 122.
Holmboe, Endoz. Samenverbr. Vögel. 218.
Hooker's Icon. Plantar. 218.
Horticulture Fr. (Revue). 33.
Hügel (Wiesner). 634.
Hume, Pomelos. 553.
— Top-work. Pecans. 512.
Jackson, Contributors Herbar. Kew. 531.
Jahrbücher, Botan. 33. 122. 169. 218. 394. 512. 634.
Jahresbericht Sam.-Controlstat. Wien. 271.
— Sonderaussch. Pflanzenschutz. 394.
— Versuchsstat. Wädensweil. 122.
Jardin (Journal). 33.
Jardinier prat. (Revue). 33.

Jeannot, Ressources végét. natur. Madag. 490.
Jekyll, Wall Garden. 394.
Jentzsch, Z. schützde. Bäume Ostpr. 123.
Indian Agriculturist. 33.
— *Forester*. 33.
— *Tea Gazette*. 33.
Journal Agric. tropic. 553.
— Botanique. 33.
— Botany. 33.
— of Horticult. 34.
— horticult. Soc. 218.
— N. York Bot. Gard. 34.
— Soc. d'Hortic. Fr. 33.
Irish, Garden Beans. 490.
Jumelle, Cult. colon. 145.
Just's Bot. Jahresbericht. 34. 192. 288. 367. 580.
Kautschuk - Expedition, Westafrik. 169.
Kerner v. Marilaun, Pflanzenleben. (Russ.) 218. 634.
Kew Gardens Bulletin. 34.
Kirchner, Führer bot. Gart. Hohenheim. 334.
Klaussen, Lehrb. Gemüseb. (Russ.). 418.
Kohl, Bot. Wandtaf. 490.
Kolbe, Gartenfeinde. 394.
Kramers, Versl. Proeftuin. Koffie 609.
Krass u. Landois, Pflanzenr. 490.
Kühn, Versuchsfeld landw. Inst. Halle. 170.
Kurtz, Bibliogr. bot. Argentine. 553.
Lameere, Assoc. biol. 367.
Landschaftsgärtner (Zeitschrift). 34.
Laurent, Tabac. 170.
Lecomte, Vanillier. 634.
Lemcke u. Melinat, Pflanzenkunde. 306. 490.
Leprince, Tabl. synopt. Bot. 271.
Linnean Society London, Journal. 34. 306.
— Trans. 580.
Litteraturblade, Botan. 34.
Lucas, Handb. Obstkultur. 634.
Magistri Salernitani nond. editi. 609.
Maiden, Forests N. S. Wales. 553.
— Plants poison. Stock Austr. 553.
— Useful Austr. Plants. 553.
Maiden a. Betche, Notes fr. Bot. Gard. Sydney. 553.
Malpeaux, Betterave à sucre. 252.
Malpighia (Giorn.). 34. 367. 368. 609.
Marro, Colt. Piante erb. 123.
Matsumura, Enumer. scient. Names of Plants. 146.
Mattirolo, Import. prat. d. Bot. scient. 490.
Maumené, Man. prat. Horticult. 418.
Maxwell, Irrig. Hawaii. 490.
Meddelanden Högsk. botan. Inst. Stockh. 334.
Mededeelingen Lands Plantent. 368. 394. 553. 609. 634.
Mémoires Herb. Boissier. 34. 123.
Memoirs Torrey Bot. Club. 394.
Meyer, Lehrb. Bot. 368.
Minnesota Bot. Studies. 123.
Missouri Bot. Garden. 441.
Mittheilungen Botan. Mus. Hamburg. 146.
— forstl. Versuchsw. Oesterr. 271.
— Obstbau. 146.
— Thüring. Bot. Ver. 368. 490.
— Weinbau. 146.
Mohr, Drogen v. Tabak. 368.
Molon, Pomologia. 368.
Monatshefte, Pomolog. 34.
Monatsschrift, D. Botan. 34.
— Gartenbauver. Darmst. 34.
Monde d. Plantes (Revue). 34.
Moniteur d'Horticult. 34.
Mori, Lez. di Botanica. 123.
Müller, C., Katech. landw. Bot. 252.
— *F*, Gesch. organ. Naturw. 634.
— *U.*, Lehrb. Holzmessk. 368.
Nickell, Bot. Ready Refer. 394.
Nicoleano et Brezeano, Arboricult. Roum. 218.
Nomblot, Congrès intern. d'Arboric. 218.
Notiser, Botan. 34.
Notizblatt Bot. Gart. Berlin. 219. 307. 418. 580.
Oberlin, Verz. Traubenvariet. 288.
Obstbau (Monatsschr.). 34.
Obstbaumzüchter. 34.
Obstbau-Zeitung. 34.
Obstgarten (Zeitschr.). 34.
Öfversigt Sällsk. Hortikult. Göteb. Förh. 307.
Pardé, Végét. lign. exot. 288.
Pasquale, Elem. di Bot. 123. 419.
Peck, Rep. Botan. N. York. 192.
Perrot, Congr. int. Bot. 252.
Peter, Bot. Wandtafeln. 123. 464.
Pflanzenreich. 98. 395. 609.
Pirotta e Chiovenda, Erbari antichi Rom. 252.
Pittonia. Botan. Papers. 98. 170. 634.
Plant World (Journ.) 35. 123.
Planter's Monthly. 35.
Plodowodstwo (Zeitschr.). 35.
Poulsen, Laereb. Bot. 531.
Prain, Bot. Papers. 307.
Progrès agric. et vitic. 35.
Rajewsky, Bot. f. Realsch. 419.
Ramie. Proc.-verb. Congr. intern. 368.
Recueil Mém. Soc. Botan. Luxemb. 252.
Reinecke u. Migula, Pflanzenreich. 35.
Remy, Flore fourragère. 609.
Report Bot. Coll. Brit. Mus. 441.
Reuss, Einfl. Pflanzmeth. 219.
Revista vitic. si hortic. 35.
Revue Agric. mérid. 35.
— Botanique. 35.
— Cultures colon. 35.
— Flore médic. Nord Fr. 35.
— horticole (Paris). 35.
— — Algérie. 35.
— — Bouch.-du-Rhône. 35.
— Horticult. Belge. 146.
— Viticult. 35.
— intern. Viticult. 35.
Ribbentrop, Forestry Brit. India. 288.
Richer. Caus. bot. (p. Richer). 219.
Rivista. (Giorn.) di Vitic. 35.
Rolland, Flore popul. 146.
Roth, Forestry Condit. North Wisconsin. 395.
Saccardo, Botanica in Ital. 490.
Sad i Ogorod (Zeitschr.). 35.
Sahut, Végét. pluviomètres enregistr. 634.
Salvo, Vigna Avvennire. 271.
Schimper, Repetit. officin. Bot. 307.

Schlitzberger, Kulturgew. Heimat. 441.
Schmeil, Lehrb. Bot. 580.
Schnurbusch, Prakt. Schnittblumenzüchter. 123.
Schulte, Work U. S. Agric. Exper.Stat.on Tobacco.490.
Schwappach, Ergebn. Anbauvers. fremdl. Holzart. 334.
Scripta botanica Horti Petropolit. 252.
Semaine horticole. 146.
Sitzungsberichte Flora Dresd. 219. 634.
Smith, Forage Plants. 490.
Solotarew, Bot. f. Gärtner (Russ.) 271.
Ssadowodstwo (Russ. Gartenzeitg.) 219.
Sudworth, Forest Nursery. 490.
Sydney bot. Gardens, Rep. 98.
Talijew, Anl. z. Herborisiren (Russ.). 193.
Tallack, Greenhouse 531.
Tamaro, Frutticolt. 368.
Teofrasto, Storia d. Piante. 368.
Teysmannia (Magazijn). 35. 580.
Thomas, Plantes tinctor. 419.
Tidsskrift, Bot. 35. 464. 609.
— Skovvaesen. 35.
— Skanska Trädgardsför. 35.
— Svenska Trädgardför. 35.
Tier- u. Pflanzenfreund. 36.
Tijdschrift Boomteelk. 36.
Toh, Reisbau Siam. 146.
Torreya (Journal). 307.
Toscano, Innesto d. Vite. 531.
Travaux Sect. Bot. Soc. d. Natural. Pétersb. 193.
Tropenpflanzer (Zeitschr.). 36.
Tuinbowblad, Nederl. 36.
Ussikow, Pomologie (Russ.). 193.
Vaquer, Principal. Maderas Mallorca. 634.
Verhandlungen bot. Verein Brandenburg. 146.
Vigne Américe. (Revue). 36.
— *Française* (Revue). 36.
Vilmorin-Andrieux et Cie. Catal. Graines. 146.
Virgilio. Carmi georg. (da Consoli). 146.
Wald-Wirthschaft, Russ. 36.
Warlich, Russ. Arzneipfl. (Russ.) 219. 634.
Warming, Almind. Bot. 123. 252. 512.
Watson, Flowers a. Gard. 395.
Weathers, Pract. Guide Gard. Plants. 123.
Weinlaube (Zeitschr.). 36.
Wein-Zeitung, Allgem. 36.
— Rheinische. 36.
Weise, Gesch. Röm. Weinbaus Mosel. 395.
Westermaier, Botan. Unters. 334.
Westerman, Tabakscultuur op Sumatra. 491.
Wettstein, Handb. syst. Bot. 307.
White, Garden Calendar. 170.
Wiesner, Rohst. d. Pflanzenr. 531.
Wjestnik, Zeitschr. Gartenbauges. Petersb. 36.
Wiley, Sunflower Plant. 491.
Willkomm, Bilderatlas d. Pflanzenr. 553.
Wishart, Self-Educ. Bot. 146.
Wohltmann, Ber. Togo-Reise. 36.
Wolnogorsky, Pflanz. Freund d. Mensch. (Russ.) 271. 368. 442. 512.
Wünsche, Anl. z. Botanis. 193.
Zabel, Lehrg. allgem. Bot. (Russ.) 193.
Zeitschrift, Allg. botan. 36.
— Oesterr. botan. 36.
— Gartenbau. 36.
— Landsch.-Gärtnerei. 36.
— Obstbau. 36.
— Schweizer., Obstbau. 36.
Zeitung, Botan. 36.
Zürn, Deutsch. Nutzpfl. 252.
Zwetsloot, Cult. Bloemboll. 442.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Allen, Blunno a. Guthrie, Insect Diseas. Fruit-trees. 193.
Année biologique. 170.
Arcidiacono, Invol. Semin. Ranuncul. 123.
Archiv Entwickl.-Mech. 36.
Archives Biologie. 36.
Arnoldi, Morphol. Gymnosp. 98. 609.
Attema, Zaadhuid Angiosp. 368.
Baldacci, Strutt. anat. Symphyt. orient. 491.
Baldrati, App. Cecidiol. 193.
Baranetzky, Urs. d. Richtg. Aeste. 553.
Bargagli, Ric. anat. Chamaerops humilis. 491.
Barnay, Alcaloïd. us. 146.
Barsickow, Secund. Dickenwachst. Palmen. 513.
Behrens, Blattformen. 98.
Beiträge wissenschaftl. Bot. 288.
Berichte physiol. Laborat. Landw. Inst. Halle. 123.
Beulaygue, Rech. physiol. Fleur. 610.
Biologischer Unterricht höh. Schul. 635.
Blackman a. Matthaei, React. Leaves to Stimul. 531.
Bohn, Evol. Pigment. 252.
Boletin, Parasit. agric. 98. 252. 419. 491. 635.
Bölling, Beitr. alkaloidhalt. Pflanzen. 419.
Braemer et Suis, Atl. Plant. médic. 146. 635.
Breitenbach, Biol. 19. Jahrh. 513.
Brühl, Pflanz.-Alkal. 36.
Brunchorst, Udvikl. i Planteriget. 395.
Brunotte, Rech. embryogen. Tropaeol. 36. 146.
Burgerstein, Entw. Anat. Pfl. Oesterr. 307.
— Transpir. d. Pflanz. 368.
Bürkle, Struct. Blätter austr. Podalyr. 272.
Busemann, Pflanzenphysiol. 334.
Campbell, Embryo-sac of Peperomia. 252.
Cecconi, Contr. Cecidiol. Ital. 580.
— Galle di Cipro. 580.
— Galle Vallombrosa. 580.
— Zoocec. Sardegna. 580.
Celakovsky, Gliederung d. Kaulome. 368.
Cellule (Recueil). 36.
Centralblatt, Biolog. 36.
Chalon, Not. Bot. expér. 123.
Chamberlain, Meth. Plant Histology. 635.
Chiappari, Coltivaz. prevent. Malattie. 252.

Church, Phyllotax. a. Mech. Laws. 581.
Claussen, Durchlässigk. Tracheïdenwände f. Luft. 553.
Clautriau, Alcal. végét. 98.
— Digest. Nepenth. 98.
Constanstin, Hérédité acquise. 635.
Contributions Bot. Labor. Philad. 99.
Correns, Bastarde Maisrass. 464.
— Mendels Regel Rassenbastarde. 464.
Cross a. Bevan, Res. on Cellulose. 395.
Czapek, Thermostat Klinostatenvers. 464.
Dale, Abnorm. Intumesc. Hibiscus. vitifol. 395.
— Aër. Tubers Dioscor. sat. 531.
Dangeard, Nutrition. 307.
Dantoni, Specif. p. preserv. Olivo, Limone ecc. 170.
Darboux et Houard, Catal. d. Zoocécid. 635.
David, Et. anat. Bupleur. 288.
Delacroix, Atl. Pathol. végét. 610.
— Malad. Oeillets d'Antibes. 288.
Dennert, Die Pflanze. 272.
— Plant Life. 123.
De Stefani, Zoocecidii Atripl. halimus. 334.
Dijk, Phytochem. onderz. Alkal. met Kiemen. 36.
Dreyfus, Tragant. 99.
Esser, Biol. - botan. Präpar. städt. Gymn. Köln. 491.
Experiment Station Record. 491.
Ferguson, Devel. Pollen-tube Pines. 531.
— Fertiliz. Pinus Strob. 531.
Fritsch, Gynodioecie b. Myosotis pal. 272.
Gage, Anat. Roots Phoenix paludosa. 419.
Galt, Microsc. Starches. 123.
Gallardo, Camb. de Sexual. en Plantas. 288.
— Phytostatique. 288.
— Variab. tératol. Digitale. 288.
Garjeanne, Strömg. Protopl. in behäut. Zellen. 491.
Gerassimow, Einfl. Kerns a. Wachst. d. Zelle. 610.
Gerber, Anomalies Infloresc. Arum aris. 395.
— Respir. Graines oléagin. 395.
Giard, Hist. Mérogonie. 635.
Gibson, Blossom Hosts. 635.
Giglioli, Cult. Frumento. 272.
Gillain, Anat. Palmenwurz. 146.
Giltay, Plantenleven. 123.
Glaser, Mikr. Anal. Blattpulv. 513.
Glück, Stipulargebilde d. Monokotyl. 368.
Goppelsröder, Capillaranal. 442.
Gravis et Donceel, Anat. comp. Chloroph. elat. 37.
Grès, Et. anat. Rhamnées. 491.
Grohmann, phänolog. Beob. Sachsen. 368.
Guéguen, Anat. tissu Phanérogam. 442.
Haberland, Erklärung in der Biologie. 610.
— Sinnesorg. im Pflanzenr. 553.
Hansen, Ernährg. d. Pfl. 610.
Hansgirg, Phyllobiol. Ficus. 37.
— Phyllobiol. Typen Phanerogam. 610.
Hartig, Holzunters. 368.
Hassack, Kautschuk. 442.
Hedlund, Klyföppn. Bromeliaceer. 635.
Hedwigia (Zeitschr.). 37.
Heftler, Getreide. 193.
Hering, Anatom. monopod. Orchid. 146.
Herrera, Imitat. Protopl. 368.
Hieronymus u. Pax, Herbar. Cecidiolog. 123.
Hilbrig, Einfl. supramaxim. Temper. a. Wachst. 252.
Hofmeister, Chem. Organis. d. Zelle. 610.
Holliger, Versorgg. Pflanz. m. Stickstoff. 491.
Hunger, Ziekten Deli-Tabak. 395.
Jahrbücher wiss. Bot. 37. 146. 272. 395. 513. 581.
Jeffrey, Infranod. Org. Calamites. 252.
Johow, Bestäubgsbiol. chilen. Blüten. 307. 635.
Jönsson, Masurbildn. Myrtac. 553.
Jordan, Fertiliz. Potatoes. 272.
Jordan a. Jenter, Substit. Soda in Plant Growth. 419.
Josing, Abhängigk. Protoplasmastr. v. Licht. 534.
Juel, Beitr. Tetradenteilung. 123.
Kirchner, Bestäubungseinr. Blüten. 513.
— Malattie d. Piante agrar. 491.
— u. *Boltshauser*, Atl. Krankh. landw. Kulturpfl. 307.
Kitschunow, Kampf Schädl. Gartenb. (Russ.) 395.
Kliem, Widerst. veget. Regen.-Org. g. Trockenh. 534.
Koch, Mikr. Anal. Drogenpulver. 307. 513.
Kochs, Einw. Schildl. Pfl.-Gewebe. 147.
Kohl, Bot. Wandtaf. 491.
Koningsberger en Zimmermann, Vijand. Koffiecult. Java. 368.
Korschinsky, Heterogen. u. Evolution. 464.
Kövessi, Rech. biol. Vigne. 272.
Krascheninikow, Anhäufg. Sonnenenergie i. Pfl. 272.
Lameere, Transformisme. 368.
Lämmermayr, Heterotrophie Rinde. 534.
Lecq, Paras. Olivier. 491.
Léveillé, Classif. Hybrides. 307.
Lidforss, Psykroklini. 193.
Linsbauer, Anat. Veget.-Org. Cassiope tetrag. 219.
Löbner, Grundz. d. Pfl.-Vermehrg. 610.
Löckell, Folgen Verwundg. dicotyl. Holzgew. 288.
Lookeren-Campagne, Planten-Indigo. 368.
Lövinson, Keimungsvers. Erbsen. 442.
Loew, Catalase. 289.
Lowe, Fumigator f. Orchard Trees. 252.
Lüders, Anat. Bowiea volub. 147.
Mac Dougal, Textb. Plant-Physiol. 491.
Magnus, Myccorrh. Neottia Nidus avis. 334.
Malguth, Früchte epiphyt. Orchid. 513.
Malme, Förgreningsförhand. Brasil. Asclepiad. 553.

Malme, Kronblad. knopplage Pyrola unifl. 491.
Malpighi, Anat. d. Pfl. 553.
Mansholt, Stikstofvoed. Landbouwcult.-gewass. 124.
Massalongo, Deform. ipertrof. Vite. 368.
Mayer, Ernährung d. grünen Gewächse. 581.
Mendel, Vers. Pflanzenhybr. 553.
Meyer, Lehrb. Anat. Pflanz. (Russ.) 395.
— Mikrosk. Unters. Pflanz.-Pulver. 37.
Migula, Pflanzenbiol. 37.
Mirande, Rech. anat. Cuscut. 193.
Molisch, Stud. Milchsaft Pfl. 37.
— *u. Goldschmidt*, Scutellarin. 553.
Möller, Leitf. mikrosk.-pharmakogn. Uebungen. 193.
Müller, Anat. Assimil.-Wurz. Taeniophyll. Zoll. 272.
Müllner, Neue Zerreichen Cynip.-Gallen. 610.
Münch, Wasseraufn. transpir. Landpfl. 170.
Murbeck, parthenogen. Embryobildg. Alchem. 307.
— Verh. Pollenschl. Alchem. arv. 307.
Murrill, Devel. Archegon. 99.
Nanninga, Bestandd. Theeblad. 369.
Nemec, Reizleitg. b. Pfl. 37.
— Schwerkraftreiz b. Pfl. 252.
— Schuppenf. Bildg. Wurz. Cardam. amara. 369.
Nicotra, Teor. Autogen. 124.
Orton, Wilt Dis. Cotton. 193.
Ostrowski, Einfl. Düngem. Ernte Viccia vill. 395.
Palladin, Physiol. d. Plantes. 610.
Pammel, Anat. Char. Seeds Legum. 307.
Parker, Less. elem. Bot. 272.
Passon, Pfl.-Nährst. 37.
Paulesco, Struct. anat. Hybrides. 442.
Pavillard, Biol. végét. 124.
Pearson, Homotyp. in Veget. Kingdom. 610.
Petersen, Vedanat. Eur. Buske. 369.
Pfeffer, Demonstr. v. Lebensvorgängen. 124.
Pfeffer, Pflanzenphysiol. 395.
Pitard, Evol. Péricycle d. Angiosp. 531.
Pizon, Anat. et Phys. végét. 610.
Plateau, Rapports Insectes et Fleurs. 289.
Portheim, Notwendigk. Kalks f. Keimlinge. 553.
Ramaley, Seed Larkspur. 99.
Rebel, Biol. d. Blüten. 442.
Reblaus. Verbr. in Oesterr. 442.
Reinke, Einl. theor. Biol. 513.
Renaudet, Principes chim. Plantes France. 395.
— Tératol. végét. 610.
Resvoll, Arkt. Ranunklers Anat. 219.
Reuss, Folgenachth. Schälbeschädigg. 334.
Ribaga, Insetti noc. all' Olio. 531.
Richter, Unters. Luftwurzeln. 553.
Rippert, Dünggsvers. Alinit z. Winterweizen. 464.
Rivista Biol. gener. 553.
— Patol. veget. 37. 252.
Rosen, Anat. Wandtaf. vegetab. Nahrungsm. 307.
Rosenberg, Embryol. Zostera mar. 610.
Rosenthal, Lehrb. allgem. Physiol. 124.
Rössler, Beitr. Kleistogamie. 307.
Rothert u. Zalenski, Bes. Kateg. v. Krystallbeh. 37.
Rübsaamen, Zoocecid. Balkan-Halbins. 464.
Schleichert, Anl. bot. Beob. 219.
Schniewind-Thies, Reduct. Chromosomenzahl. 395.
Schrenk, Diseas. New Engl. Conifers. 124.
Schroeder, Blütenbiol. Beitr. 610.
Schüler, Bestandt. Safrans. 334.
Schulze, Anat. Convallaria majalis. 419.
Schütt, Centrifug. Dickenwachst. Membran. 37.
Schwendener, Diverg.-Aenderg. Blütenk. Sonnenbl. 37.
— Theorie Blattstellg. 369.
Singer, Experim. b. botan. Unterr. 554.
Sirrine, Asparag.-Pest. 307.
— Spray. Asparag.-Rust. 307.
— *a. Stewart*, Exper. Onion Smut. 272.
Sluyter, Wassergeh. Laubbl. 170.
Soli, Ins. dannosi. 147.
Sorauer, Frostschäd. Wintersaat. 531.
Ssorokin, Lehrb. Morphol. d. Pflanzen. (Russ.) 369.
Stazioni sperim. agr. It. 37.
Sterckx, Rech. anat. Embr. Renoncul. 37.
Stewart, Rolfs a. Hall, Fruitdisease Surv. N. York. 308.
Stift, Malad. Betterave. 193.
Stillich, Stickst. u. Gründüngg. (Russ.) 193.
Strasburger, Handb. pract. Bot. 124.
— Plasmaverbindg. pflanzl. Zellen. 491.
Taschenberg u. Sorauer, Schutz d. Obstb. 37.
Teodoresco, Infl. Acide carb. s. Struct. Plantes. 219.
— Infl. Radiat. lum. s. Struct. Plantes. 219.
— Act. Lumière s. Tige. 219.
Thil, Constit. anat. Bois. 170.
Thiselton-Dyer, Morphol. Notes. 531.
Thomas, Anpassg. Galeobdol. lut. Wärmestr. Erdbod. 554.
— Stengelgalle Centaur. scab. 334.
Tijdschrift Plantenziekt. 37. 193.
Timmermann, Stud. stomat. Transpir. 513.
Trotter, Cecidofl. esot. 395.
— Galle d. Portogallo. 395.
— Galle d. Svizzera. 395.
— Studi Cecidolog. 170.
— *e Cecconi*, Cecidotheca Ital. 395.
True, Rep. Agric. Exp. Stat. U. S. 491.
Tschirch u. Oesterle, Anat. Atl. Pharmakogn. 99.
Tucker, Geh. d. Platanenbl. an Nährstoff. 334.
Uexküll-Gyllenband, Phylog. Blütenform. 369.
Vanderlinden, Rech. microchim. s. Alcal. d. Renoncul. 396.
Van Tieghem, Botan. génér. 369.

Versuchs-Stationen, Landw. 37. 124. 491.
Verworn, Allg. Physiol. 396.
Vogler, Verbreitungsmittel Schweizer. Alpenpfl. 464.
Vries, Fécond. hybr. Album. 369.
— Loi Disjonct. Hybrides. 369.
— Mutat.-Theorie. 369. 554.
— Orig. expér. nouv. Esp. végét. 289.
— Mutab. Oenoth. Lamarck. 289.
Wagner, P., Anat. Unters. Achsen Senecio. 419.
— *R.*, Anisophyllie einiger Staphyleaceen. 513.
— Morph. Dioscor. auric. 513.
Walck, Specif. Gew. Zellsaft. 491.
Wallace, Stem-struct. Actinost. bigland. 99.
Ward, Disease Plants. 272.
Watson, Germin. Berthollet. excelsa. 252.
Weed, Seed-Travellers. 334.
Weigel, Harzbals. Larix decid. 99.
Weiss, J., Lehrb. Krankh. Kulturgew. 334.
— *K.*, Eiweissst. Legum.-Samen. 334.
Wendehake, Anat. Unters. Bambuseen. 419.
Wentzel, Chem. Bestandth. Mandragorawurzel. 554.
Westermaier, Gelenkart. Einrichtg. Stammorg. 334.
Wettstein, Descend.-theor. Unters. 124.
Wjasemsky, Elektr. Ersch. b. Pflanzen. (Russ.) 442.
Wiesner, Physiol. d. Pflanz. (Russ.) 124.
Wilson, Cell in Devel. 289.
Winkler, Theorie Blattstellg. 252.
Worgitzky, Blütengeheimn. 396.
Worsdell, Comparat. Anat. of Cycadacae. 581.
Zeitschrift Biologie. 37.
— landw. Versuchsw. Oesterr. 37.
— Pflanzenkrankh. 37.
Zimmermann, Enten v. Koffie. 554.
Zirngiebl, Feinde d. Hopfens. 554.

Phanerogamae.

Adlerz, Nya Hierac.-form. 334.
Baker, New Spec. Eucalypt. 419.
Becker, Violae exsicc. 531.
Bellair et Bérat, Chrysanthèmes. 635.
Beulaygue, Et. Calystegia soldan. 610.
Bevacqua - Salice, Vigneti piante Amer. 369.
Big Trees Californ. 308.
Bocquillon, Et. Xanthoxyl. 369.
Boyle, Cult. Greenh. Orchids. 635.
Brand, Symplocaceae. 610.
Burtt, Habit. Conif. 442.
Cactus Journal. 37.
Claire, Centaurées Nord-est France. 170.
Cogniaux, Orchid. Brasil. 369.
Conwentz, Betula nana in Westpreussen. 581.
Cook, Distr. Cocoa Palm. 581.
Coster, Hybrider Epilob. 99.
Coulter a. Rose, N. Amer. Umbellif. 124.
Dalla Torre et Harms, Gen. Siphonogam. 289.
Davis, Delphiniums N. Amer. 99.
— Ranunculi N. Amer. 99.
— Thalictrums N. Amer. 99.
Deane a. Maiden, Observ. Eucalypts N. S. Wales. 554.
Dictionnaire iconogr. Orch. 253. 635.
Emmerling u. Weber, Dauerweid. Norddeutschl. 491.
Eneroth, Handbuch Svensk Pomol. 272.
Engler u. Diels, Monogr. Afr. Anonac. 554.
Erichsen, Brombeer. Hambg. 464.
Fedde, Monogr. Mahonia. 491.
Ferguson, Crotons of U. St. 491.
Fischer, Beitr. Potamogeton. 335.
Foucaud, Rech. s. Spergul. azorica. 492.
Fritsch, Beitr. Gesneriac.-Flora Brasil. 272.
— Wert Rankenbildg. f. Syst. Vicieen. 272.
Gallé, Orchid. Lorrain. 369.
Haage, Cacteenkultur. 99.
Hallier, Kautschuklian. 147.
— Tubifl. u. Ebenal. 464.
Hayek, Centaurea-Art. 492.
Hedlund, Ribes rubr. 335.
— Monogr. Sorbus. 610.
Heinricher, Grüne Halbschmarotzer. 554.
Hesdörffer u. Komarow, Staudengew. f. Gartenkult. (Russ.) 419.
Hieronymus, Plantae Ecuad. 464.
— Plantae in Columb. coll. 464.
Hitchcock, Bermuda Grass. 492.
Hua et Chevalier, Landolphiées. 635.
Jamain, Vigne et Vin. 369.
Jekyll, Lilies for Engl. Gard. 635.
Journal Orchidées. 38.
— Roses. 38.
Jurass, Rosenbuch. 193.
Keller, Gen. Daphne L. 369.
Kneucker, Caric. exsicc. 253.
Kränzlin, Orchid. Afric. 369.
— Orchidac. Gen. 396. 581.
— Orchidac. Koh Chang. 419.
Krause, Brombeer. Herbar. Naturh. Ver. Rheinl. 513.
Lecq, Figuier en Algér. 635.
Léveillé, Carex Japon. 308.
Lidforss, Batolog. Jakttag. 581.
Lindberg, Finl. Carlina-form. 289.
— Finl. Arter Najas. 289.
— Polygon. folios. 289.
Lindenia. Iconogr. Orchid. 38.
Lindman, Neue brasil. Cyclanthaceen. 38.
— List Regnell. Cyperac. 38.
— Palmen - Fl. Süd - Amer. 610.
Linton, Hierac. Brit. exsicc. 170.
Loesener, Monogr. Aquifol. 308.
Mainardi, Osserv. biol. s. Rosolacci. 219.
Malme, Brasil. akarodomatieför. Rubiacéer. 492.
— Syst. Gliederung d. Gattg. Oxypetalum. 581.
Manotzkow, Der Chinabaum. (Russ.) 531.
Marck, Bijdr. Simarubac. 38.

Matsson, Rosa caryophyll. 272.
— Rosae Osilianae. 554.
Meinshausen, Cyperac. Russl. 419.
Merrill, Arizona Grasses. 492.
Monatsschrift Kakteenk. 38.
Müller, Ueb. Korkeiche. 124.
Nelson, Rev. Gen. Antenn. 369.
Niedenzu, Gen. Banister. 308.
— Gen. Stigmatoph. 308.
Omang, Hieraciol. Unders. Norge. 554.
Orchid Review. 38.
Orcutt, Rev. Cactac. U. S. 335.
Pantu si Procopianu-Procopovici, Ophrys corn. 492.
Penkowsky, Bäume u. Str. Eur. Russl. (Russ.) 492. 554.
Perkins u. Gilg, Monimiac. 396.
Pihl och Eriksson, Svenska Fruktsorter. 308.
Prain, Agave Sisal. 170.
— Charact. Afzelia. 369.
— Microtaena cymosa. 193.
— Assam Timber Tree. 308.
Reboul, Rhus coriaria. 635.
Report big Trees Calif. 492.
Rodrigues, Palmae Hassler. novae. 610.
— Palmae Uruguay. nov. 610.
Rosen-Zeitung (Lambert). 38.
— Deutsche. 38.
— Ungar. 38.
Sander's Orchid Guide. 581.
Sargent, Trees a. Shrubs. 369.
Schlechtendal, Langethal u. Schenk, Cyperac. et Gram. 369.
Schlechter, Monogr. Podochilinae. 38.
Schröter, Palmen. 193.
Schulz, Gattg. Melilotus. 308.
Schumann, Blüh. Kakteen. 253. 419. 442. 635.
Scribner, Amer. Grasses. 492.
— Grasses Elliott's Sketch Bot. S. Carolina. 492.
— *a. Merrill*, Stud. Amer. Grasses. 492.
— — *a. Ball*, Coll. of Mex. Grasses. 492.
Shear, Stud. Amer. Grasses. 492.
Shirasawa, Tilia Japan. 308.
Siderius, Planten-typen. 370.
Siim-Jensen, Beitr. Hyoscyam. niger. 219. 492.
Skarman, Salixveget. Klaself. Floddal. 442.
Solms-Laubach, Rafflesiac. u. Hydnoraceae 610.
— Spirolob. Chenopodeen Biskra. 531.
Stebler, Futtergräser. 272.
Stützer, Bäume Bayerns. 464.
Sudre, Excurs. batol. Pyrén. 170.
Tollemache, Brit. Trees. 396.
Toepffer, Weiden Mecklbg. 396.
Toumey, undescrib. Agave. fr. Ariz. 370.
Trelease, Pacific-Slope Palmetto. 370.
Urban, Caricaceae Afr. 442.
— Legum. nov. Antill. 38.
— Sabiaceae Antill. 442.
Veitch, Man. Coniferae. 124.
Viala et Vermorel, Ampélographil. 531.
Vierhapper, Arnica Doron. 513.
Vitali, Viticolt. ant. Messina. 370.
Warburg, Pandanaceae. 99.
Ward, Grasses. 335.
Wettstein, Euphrasia Cheesemani n. sp. 492.
— Nordamer. Art. Gentiana. 492.
Wildeman, Not. Coffea. 370.
Witasek, Nomencl. Campanula Hostii. 492.
Wolf, Potentillen-Stud. 308.
Zahlbruckner, Orchidol. a. Schönbrunn. 492.

Cryptogamae.

Abel, Taschenb. bakter. Prakt. 370.
Adametz, Reincult. Bacillus nobilis. 193.
Almquist och Troili-Peterson, Mikroorg. i prakt. Lifv. 442.
Amann, Flore bryol. Valais. 442.
Annales Inst. Pasteur. 38.
Aoyama u. Miyamoto, Menschenpathog. Streptothrix. 99.
Arbeiten Bakter. pathol. Inst. Tübing. 396.
Arbeiten Hydrobiol. Stat. Tief. See. (Russ.) 147.
Arber, Assim. Carbon Diox. in Ulva latiss. 253.
Arcangeli, Funghi velen. 170.
Archiv, Russ., Pathol. 38.
Archives Parasitol. 38. 396.
Arnold, Lichenenfl. Münch. 38.
Arthur, Nomencl. of Cedar Apples. 581.
— *a. Holway*, Violet Rusts N. Amer. 581.
— *a. Stuart*, Corn Smut. 419.
Atkinson, Mushrooms. 170.
Barker, Conjug. Yeast. 635.
Barthel, Bakteriol. Meiereiwesens. 554.
Bendixen, Mikroorg. Milchwirtsch. (Russ.) 193.
Bescherelle, Muscinées réc. Japon. 554.
Besson, Technique microbiol. 610.
Biffen, Biol. Bulgaria polym. 253.
Bitter, Variabil. Laubflecht. 492.
Blackmann, Primitive Algae. 99.
Boccolari e Penini, Stud. Pozzi Modenesi. 419.
Bohlin, Flore algol. Açores. 532.
— Vikarier. Fjäll- och Kustform. Woodsia alp. 308.
Boodle, Anat. Schizaeac. 532.
Borge, Süssw.-Algen Süd-Patag. 610.
Bouffard, Maladies microb. Vins. 308.
Bower, Imperf. Sporangia in Pteridoph. 532.
Braithwaite, Brit. Moss-Fl. 335.
Brandt, Nord. Plankton. 532.
Bresadola et Hennings, Hymenomyc. Fuegiani. 554.
Britzelmayr, Lichen. Algäuer Alp. 289.
Brotherus, Bryol. Koh Chang. 419.
Browne, Weiss a. o., Algae Valencia Harbour. 289.
Brun, Diatom. d'eau douce Jean Mayen. 610.
Brunnstein, Spaltg. Glycosid. dch. Schimmelpilze. 442.
Bryologist (Quarterly). 124.
Bubák, Puccinien. 370.

Buller, Physiol. Spermatoz. Ferns. 99.
Bulletin Labor. Bactér. Inst. Pasteur Nantes. 610.
— Soc. mycol. France. 38.
Cardot, Mousses rec. Expéd. antarct. Belge. 554.
— Rech. Leucobryac. 38.
Cavara e Saccardo, Tubercul. Sbrozzii n. sp. 370.
Cederkreutz, Rech. Coccus paras. peau hum. 635.
Centralblatt Bakteriol. 38.
Chester, Man. Bacteriol. 532.
Christ, Filic. Costaric. 219.
Cleve, A., Diatom. Bäreninsel. 610.
— *P.*, Distrib. Atl. Plankt. Org. 370.
— Microsc. exam. Dust fr. Drift-ice. 554.
— Plankt. S. Atlantic. 581.
— Plankt. Red Sea. 581.
Clusius, Comment. (p. Istvanffi). 38.
Cocconi, Nuov. spec. Chaeton. 193.
Comère, Conjugées Toulouse. 396.
— Desmid. France. 464.
— Flor. Conjugées Toulouse. 396.
— Diatom. réc. St. Jean-de-Luz. 396.
Conn, Agricult. Bacteriology. 581.
Costantin et Dufour, Flore Champign. 308.
Courrent, Champignons. 147.
Coutière, Saprolégn. 442.
Curtis, Pract. Bacteriol. 124.
Dallas a. Burgin, Among Mushrooms. 170.
Dalla Torre, 2 selt. Flechtenwerke. 581.
— *u. Sarntheim*, Algen v. Tirol. 464.
Dangeard, Et. comp. Zoospore. 513.
— Cellule Polytoma uv. 308.
— Reprod. sex. Champignons. 308.
Davis, Nucl. Stud. Pellia. 253.
Destrée, Handl. bepal. Nederl. Zvammen. 492.
De Toni e Forti Plancton Lago Vetter. 99.
Dommergue, Anal. bactériol. Urines. 124.
Dorsett, Spot Dis. Violet. 124.
Duclaux, Traité Microbiol. 611.
Dugger a. Stewart, Fung. Rhizocton. cause Plant Dis. 272.
Dunzinger, Anat. Hemion. u. Jamesonia. 532.
Earle, Florida Fungi. 493.
Eichholz, Unters. Ranzigw. Butter. 308.
Elenkin, Excurs. lichénol. Caucase. 611.
— Lichen. Florae Ross. 532.
— Mannaflechte. (Russ.) 532.
— Wanderflecht. d. Wüsten. 611.
Elliesen, Einfl. Veget.-Zust. Hefen a. Gährgsverm. 532.
Engelhard, baktericide Wirkung Alsols. 442.
Evans, Hawaiian Hepat. 219.
Falkenberg, Rhodomelaceen Golf Neapel. 253.
Farneti, Intorno Boletus brios. 493.
Fauna u. Flora Golf Neap. 253.
Feltgen, Pilzfl. Luxembg. 465.
Fern Bulletin. 38.
Fernwort Papers. 193.
Ferraris, Flora micologica Piemonte. 493.
Ficker, Bacterienfl. Lymphe. 493.
Fischer, Phalloideen. 124.
— Unters. Rostpilze. 272.
Fischer - Benzon, Flechten Schl.-Holst. 308.
Forschungsberichte Biolog. Stat. Plön. 147.
Forti, Heteroceras. n. gen. 219.
Foslie, Corallin. Koh Chang. 419.
— Calcar. Alg. Funafuti. 532.
— New Calcar. Algae. 532.
— New Melobesieae. 532.
— Rev. Survey Melobes. 532.
Fränkel, Mikrophot. Atl. path. Mykol. 170.
Freeman, List Minn. Erysiph. 99.
Fries, Basidiobolus myxoph. 635.
— Syn. Hymenomyc. reg. Gothoburg. 39.
Friren, Catal. Hépat. Lorraine. 611.
— Promen. bryolog. Lorraine. 611.
Gaidukow, Fl orae rossicae phycolog. fontes. 635.
Garjeanne, Mosfl. Nederl. 253.
Geheeb, Rév. Mousses S. Paulo. 124. 442.
— Wedelbildg. Polypod. vulg. 308.
Geisenheyner, Formen Aspid. Lonchitis. 147.
Gilbert, List N. Amer. Pteridophytes. 554.
Godfrin, Caract. anat. Agaric. 289.
Goldschmidt - Geisa, Best. - Tab. Pteridoph.-Art. 532.
Gorham, Labor. Course in Bacteriology. 636.
Gottheil, Bakter. auf unterird. Org. Kulturpfl. 419.
Griffiths, N. Amer. Sordariac. 396.
Guérin. Vie (p. Orieulx). 170.
Gwynne - Vaughan, Anat. Solenostelic Ferns. 253.
Hagen, Notes bryolog. 219.
Hedwigia (Zeitschr.). 39.
Hegler, Unters. Phycochromaceenzelle. 370.
Held, Obstb. schädig. Pilze. 554.
Hennings, Fungi Afr. or. 465.
— Fungi Austro-Amer. 465.
— Fungi Mattogross. 465.
— Gattg. Pericladium. 465.
Herbert, Tuberkelbac. Marktbutter. 442.
Hesselmann, Mykorrh.-Bildn. arkt. Växter. 308.
Heydrich, Ausb. Corall.-Syst. 170.
— Entw.-Gesch. Sphaeranth. Heydr. 396.
— Foslie's Melobes.-Syst. 370.
— Entw.-Gesch. Sphaeranth. 370.
— Lithothamn. Mus. Paris. 171.
— Melobes. Mittelmeer. 170.
Hiern a. Rendle, Catal. Afr. Plants. 308.
Hinterberger, Modif. Geisselfärbungsverf. 289.
— Morphol. Milzbr.-Bacillus. 554.
Hirn, Monogr. Oedogoniac. 39.
Hirt, peptonis. Milchbac. 335.
Holmboe, Norske Ferskvandsdiatom. 308.
— Süssw. - Diatom. Azoren. 554.
Horrell, Europ. Sphagnac. 309.

Horrocks, Bacteriol. Examin. Water. 636.
Hue, Lich. réc. Cooneor. 396.
— Lich. extra-Europ. 420.
Hulting, Dalslands Lafvar. 611.
Hunger, Bacterieziekte d. Tomaat. 442.
Husnot, Hepat. Galliae. 370.
Jaczewski, Pilzkrankh. Kulturpfl. (Russ.) 554.
Jahresbericht Gährungsorg. 99. 124.
— pathog. Mikroorg. 279. 555.
Jensen. Enum. Hepatic. Groenlandicae orient. 555.
Joest, Bacteriol. Diagn. thier. Infect.-Krankh. 493.
Journal Pathol. a. Bacter. 39.
Jousset, Microbes pathog. 611.
Kaalaas, Trichost. arct. 99.
Karsten, Auxosporenbildg. Cymatopleura. 39.
— farblose Diatom. 465.
Kayser, Flora Strassburger Wasserleitung. 171.
Keissler, Plankt. Lunzer Sees. 493.
Kjellman, Om Floridesläget Galaxaura. 611.
Kien, Involut.-Ersch. Milzbrandbac. 335.
Kindberg, Bryineae. 273.
Kirchner u. Boltshauser, Atl. Krankh. Kulturpfl. 309.
Klebahn, Beitr. Getreiderost. 253.
— Kulturvers. Rostpilz. 253.
— — heteröc. Rostp. 253.
Kneise, Bakterienfl. Mundh. Neugebor. 493.
Kohnstamm, Amylolyt. Ferm. holzbewohn. Pilze. 493.
Krieger, Fungi Saxon. exsicc. 39. 555.
Kummer, Führer Lebermoose. 555.
Kunstler, Rem. Organ. infér. 370.
Lafar, Techn. Mykologie. 611.
Lagerheim, Baktericid. Eigenschaft. Humor aqu. 309.
— Mykol. Stud. 309.
— Bot.-tekn. Notiser. 309.
— Pilzz. Lasius fulig. 309.
— Vegetab. Süssw. - Plankt. Bäreninsel. 309.
— Växt-Lämningar Andrées Polarboj. 309.
Lampa, Entw. Farnprothall. 581.
Lang, Apospory Anthoceros laevis. 532.
Lanzi, Funghi d'Italia. 194. 532.
Läwen, Einfl. Nährbodens Choleravibrio. 335.
Lefert, Aide-mém. Bactér. 147.
Lemmermann, Planktonalg. 147. 309. 443.
— Silicoflagell. 370.
Lewton - Brain, Cordyceps ophiogloss. 532.
Limpricht, Die Laubmoose Deutschlands. 335.
Lindau, Hilfsb. paras. Pilze. 253.
Lindberg, Pohlia pulc. 253.
— Spec. Polytrich. 289.
— Bidr. Sphagn. cuspidat. Skandin. 289.
Lindner, Mikrosk. Betriebscontr. Gährgsgew. 532.
Lindroth, Mykol. Notizen. 99.
— Om Aecid. trient. 309.
— Pilzk. Finlands. 194.
Loeske, Moosfl. Harz. 465.
Lüdi, Beitr. Chytridiac. 370.
Lütkemüller, Desmid. Central-china. 39.
Mc Alpine, Fung. Diseases Citrus Trees. 581.
Mc Farland, Textb. pathog. Bacteria. 249.
Macvicar, Key Brit. Hepat. 493.
Magnus, Pilzfl. Franken. 309.
— Uredin. a. alp. Puccin. 309.
Makino, Pteridoph. Japon. 253.
Marshall, Mushroom Book. 396.
Massalongo, Flora micolog. Veron. 370.
— Spec. nov. Micromyc. Veron. 370.
Massee, Plant Diseases. 555.
— Mucor exitiosus. 555.
— *a. Salmon*, Res. coprophilous Fungi. 532.
Matouschek, Bryol. - florist. Beitr. a. Mähren. 513.
— Moosfl. Tirols. 611.
Matruchot, Struct. Mucorin. 125.
Matsumura a. Miyoshi, Cryptogamae. Japon. 253.
Mattirolo, Fungi hypogaei Vallombrosa. 420.
Maxon, List Ferns N. Am. 335.
Mayenburg, Turgorregul. b. Schimmelpilz. 493.
Meddelelser Carlsberg. Lab. 253.
Meissner, Reinzüchtg. i. Weinvork. Pilze. 335.
Mereschkowksy, Endochrome d. Diatomées. 636.
— New Licmophorae. 636.
Metchnikoff, Flore Corps hum. 420.
Michael, Führer Pilzfr. 370.
Migula, Bakteriol. Wasserunters. 220.
— *Sydow et Wahlstedt*, Characeae exsicc. 513.
Mills, Stud. Diatomac. 125.
Minkewitsch, Einf. Organism. Schwarz. Meers (Russ.) 335.
Minks, Anal. Umbilicar. 100.
— Erweit. Gatt. Omphalod. 99.
Möller, Phycomyceten u. Ascomyc. 289.
Monguillon, Catal. Lichens départem. Sarthe. 611.
Morini, Stud. gen. Synceph. 493.
Mouton, Ascomyc. nouv. 39.
Müller, K., Gener. Muscor. 39.
— *u. Brotherus*, Musci Schauinsl. 39,
Murbeck, Entw. Dictyosiph. foenicul. 309.
Musehold, Die Pest u. ihre Bekämpfung. 611.
Návas, Notas liquenol. 335.
Newman, Bacteria relat. Economy. 125.
Nicolle, Grundz. allg. Mikrobiologie. 513.
Nuova Notarisia. 39. 555.
Okamura, Algae Japon. 555.
— Illustr. Mar. Algae Jap. 555.
Olivier, Lichens. 289.
Ott, Chromatoph.-Bau Süssw.-Diatom. 309.
Paddock, N. York Apple-tree Canker. 273.
Palacky, Verbr. Moose. 370.
Palisa, Regener. - Knospen Cystopteris-Art. 335.
Pasteur. (by Frankland). 370.
Patouillard, Champignons Guadeloupe. 396.
— Essai taxon. Hyménomyc. 171.
Peck, Rep. Botan. N. York. 194.
Peragallo, Diatom. mar. Fr. 147. 420.

Petitcolin, Vie d. l. Mer. 420.
Piccone, Alghe di S. Thiago. 636.
Pierce, Peach Leaf Curl. 125.
Pissarschewsky S. l'article: Flecht. Russl. (p. Elenkin; Russ.) 532.
Pizzini, Microbiologia. 171.
— Ric. batteriol. acqued. Bergamo. 335.
Planchon, Infl. Milieux chim. s. Champign. 100.
Platania, Convers. s. Peronospora. 335.
Podpéra, Monogr. stud. Cesk. Bryum. 555.
Quaintance, Brown Rot of Plums. 100.
Rabenhorst, Fungi exsicc. 493.
— Kryptog. - Flora Dtschl. 125. 309. 335. 396. 443. 636.
Radian, Flora Bryol. Roman. 443.
Reide, Filixgerbsäure. 100.
Renauld et Cardot, Mousses de Madagascar. 443.
Revista microgr. 39.
Rivista Patol. veget. 39.
Revue bryologique. 39.
— *mycologique*. 39. 555.
Rolfs, Florida Lichens. 335.
Romell, Hymenomyc. Austro-Amer. 253.
Rothert, Sclerot. Melampyr. prat. 39.
Saccardo, D., Mycoth. Ital. 465.
— Sylloge Fungor. 171.
— *P.*, Funghi Giglio. 194.
— *e Bresadola*, Enum. Funghi Valesia. 194.
— *e Cavara*, Funghi Vallombr. 194.
Sandstede, Lichen. Ostfries. Ins. 370.
Schäffer, V. Schimmelpilzen hervorgebr. Enzyme. 532.
Scherffel, Phaeocystis glob. 309.
Schiffner, Hepat. Ind. 220.
— Neue Bryoph. Böhm. Fl. 581.
— Unters. Moerckia Flotow. 581.
Schmidle, Süssw.-Alg. Ostind. 309.
Schmidt, Atl. Diatomac. 532.
Schousboe, Bakter. Naesehule. 220.
Schütz, Säurefeste Pilze Molkereiwirtsch. 147.
Scofield, Obs. on Dictyoph. Ravenel. 100.
Seckt, Theorie Blattstellg. b. Zellpfl. 309.
Sernander, Buskart. Lafvar. Hapter. 273.
Simmer, Cryptog. Kreuzeckgebietes. 289.
Smith, E., Bacter. Diseases Plants. 443.
— Pseudomonas hyac. 220.
— Charact. one-flagell. Bacteria paras. on Plants. 532.
— *R.*, Bacter. Flora Sydney Water Supply. 125.
Steffens, Proteolyt. Ferm. Schimmelpilze. 443.
Stephani, Hepatics Angola. 493.
— Spec. Hepatic. 194. 335. 636.
— Leberm. d. Magellansl. 493.
Sternberg, Textb. Bacteriol. 636.
Stewart, Stem Rot Snapdrag. 253.
Strasser, Pilzfl. Sonntagberg. 513.
Sturgis, Myxomyc. N. York State Mus. 220.
Swanton, Catal. edible Brit. Fungi. 39.
Sydów, Uredin. exsicc. 253.
— Ustilag. exsicc. 493.
Syniewski, Microbiol. ferm. (Poln.). 194.
Tansley a. Chick, Tissue-Syst. Bryophyta. 253.
Thériot, Complém. Muscin. Sarthe. 370.
Thom, Fertiliz. Aspid. 309.
Thomas, Euglena - Blutseen. 335.
Thomé, Kryptog.-Fl. Dtschl. 396. 513.
Tijdschrift Plantenziekt. 39.
Topin, Dépôts Hyménomyc. 555.
Trelease, Cristate Pellaea. 493.
Trotter, Cecidogen. Alghe. 171.
— Miceti Friuli. 396.
— Stato ecidiospor. Puccinia umbilici. 396.
Trow, Biol. Pythium ult. 533.
Tubeuf, Brandkrkh. Getreides. 513.
— Schüttekrankh. d. Kiefer. 125. 513.
Velenovsky, Jatrovky Ceske. 555.
Vestergren, Alpine Rhabdosp. 611.
Wehmer, Pilzgattg. Asperg. 465.
Weinzirl, Bacter. Flora New Mexico. 636.
Went, Einfl. Nahrg. a. Enzymbildg. Monil. sitoph. 555.
Wildeman, Algues Expéd. antarct. Belge. 171.
— Réparation qlqs. Algues. 555.
Wille, Algol. Notizen. 335.
— Stud. Chlorophyc. 309.
Winter, Rehm u. A., Pilze Deutschl. 125. 309. 396. 443. 636.
Woronin, Sclerotin. ciner. 39.
Zeitschrift, Hygiene. 39. 147. 220. 309. 310. 371. 465. 493. 555.
— Pflanzenkrankh. 39.
Zimmermann, Bakter. Unters. Mineralwasser in Dorpat. (Russ.) 220.
Zopf, Polcystin. 493.

Florae.

Andersson och Hesselman, Spetsberg. Kärlväxtfl. 310.
Ascherson u. Graebner, Syn. mitteleur. Flora. 100. 636.
Bagnall, Flora Staffordsh. 555.
Baldacci, Itiner. Alban. 310.
— Flora Montenegro-Alb. 310.
— *e Saccardo*, Flora Creta. 194.
Banks a. Solander, Illustr. Botany Cook's Voy. 371.
Barber, Flora Oberlaus. 514.
Beck v. Mannagetta, Veget.-Verh. Illyr. Länder. 555.
Belli e Alpino, Flora d. Creta (da Baldacci). 420.
Bericht Comm. Flora Dtschl. 336.
Berichte bot. Ergebn. Nyassa-Exp. 194.
Bernátsky, Pfl.-ökol. Beob. Lussin. 397.
Binz, Flora v. Basel. 336.
Bleicher, Schulfl. Ingolst. 533.
Boerlage, Cat. Plantar. phanerog. in Horto Bogor. 397.
Botanical Survey Nebr., Rep. 371.
Botany of the Faeröer. 555.

Brainerd, Jones a. Eggleston, Flora of Vermont. 220.
Brenner, Obs. Nordfinska Floran. 194.
Britton, Man. Flora Canada. 636.
Bubani, Flora Pyrenaea. 220.
Buchenau, Flora Bremen. 254.
— Flora ostfries. Ins. 289.
Bulletin Acad. intern. Géogr. bot. 100.
Callay, Catal. Plantes vasc. Ardennes. 147.
Caruel, Prodr. Flora Tosc. Suppl. (da Baroni). 582.
Chevalier, Végét. Tombouctou. 371.
Cleve, Flora Bäreninsel. 611.
— Pflanzenleb. Nordschwed. Hochgeb. 611.
Coincy, Eclog. Plant. Hisp. 254.
Colman, Types Brit. Plants. 636.
Contributions U. S. Nat. Herbarium. 125. 582.
Conwentz, Pflanzenw. Putzig. 443.
Cooke, Flora Bombay. 443.
Correvon, Atl. Flore alp. 125.
Cossmann, Deutsche Schulflora. 397.
Coste, Flore France. 147. 371. 465.
Dalla Torre u. Sarntheim, Flora v. Tirol. 100. 465.
— — Ber. Flora Tirols. 611.
Degen, Flora Herkulesbad. 555.
Dusén, Gefässpfl. südl. Patag. 582.
— Flora Jan Mayen. 611.
— Några växtf. Grönld. 194.
Elenkin, Flora Oizow-Thals. (Russ.) 420.
Engler, Beitr. Flora Afr. 220. 397. 636.
— Monogr. Afrik. Pflanzenfam. 556.
— Pfl.-Format. Alpen. 220.
— In Uhehe ges. Pfl. 194.
— *u. Drude*, Vegetation d. Erde. 556.
Fedtschenko, Matér. p. Flore Caucase. 254.
— Matér. Flore Crimée. 310.
— Verz. ges. Pfl. Omsk. 254.
Fiori e Paoletti, Flora anal. d'Italia. 220.
Fiori e Paoletti, Iconogr. Florae Ital. 220.
Flahault, Nomencl. phytogéogr. 371.
Flora Batava. 556.
— *Capensis*. 420.
Fockeu, Flore Lilloise. 493.
Formanek, Beitr. Flora Maced. 220.
Freyn, Neue orient. Pfl.-Art. 310.
Gage, Botan. Tour S. Lushai Hills. 514.
Gremli, Excurs.-Fl. Schweiz. 289.
Greshoff, Nutt. Ind. Plant. 39.
Haberland, Flora Neustrelitz. 465.
Halácsy, Consp. Florae Graecae. 556.
Hansen, Pfl.-geogr. Taf. 420.
— Veget. Ostfries. Ins. 556.
Hiern a. Rendle, Catal. Afr. Plants. 310.
Höck, Brotpflanzen. 171.
Hoek en Redeke, Flora v. Helder. 636.
Houlbert, Flore du Sénonais. 611.
Huber, Arboret. Amazon. 636.
Hult, Växtgeogr. Anteckn. Lappmark. Skogsregion. 194.
Jack, Flora Konstanz. 310.
Jäger, Jetzt u. einst, pfl.-geogr. Skizze. 611.
Icones Bogorienses. 493.
Jonsson, Veget. Snaefells. 254.
Joret, Flore de l'Inde. 420.
Kerourio, Forêts Réunion. 171.
King, Duthie a. Prain, 2. Century new Ind. Plants. 582.
Koch Syn. Deutsch. Flora. 414.
Komarov, Spec. nov. Florae Asiae orient. 420.
Koorders en Valeton, Boomsoort. Java. 371.
Köppen, Klassif. Klimate. 336.
Krasan, Flora Steierm. 556.
Krok och Almquist, Svensk Flora. 556.
Kurtz, Collectan. ad Floram Argent. 612.
— Essai Bibliogr. botan. Argent. 612.
Lagerheim, Beitr. Flora d. Bäreninsel. 310.
Lindberg, Enumer. Plantar. Fennoscand. 289.
Lindman, Amphikarpe Pfl. Südbrasil. 194.
Lipsky, Contr. Flor. Asiae (Ross.). 273.
Maiwald, Florist. Erforschg. Böhm. 612.
Makino, Phanerog. et Pteridoph. Japon. 254.
Malme, Ex Herb. Regnell. 310.
— Xyridac.-Fl. Süd-Amer. 612.
Martius, Eichler et Urban, Flora Brasil. 371.
Merzbacher, Hochreg. Kaukasus. 310.
Mittheilungen, Bot., a. d. Trop. (Schimper). 290.
Molisch, Wanderung Javan. Urwald. 125.
Murbeck, Nya hybrider Skandinav. flora. 612.
Navás, Escurs. Montsant. 336.
Neuman, Sveriges Flora. 273.
— *och Ahlfvengren*, Herbar. Suecicum. 514.
Neuweiler, Beitr. Schweiz. Torfmoore. 493.
Nilsson, Växtgeogr. nomenklaturen. 636.
Oliver, Flora trop. Afr. 40. 371. 514.
Orcutt, Botany S. Calif. 336.
Oschatz, Anordng. d. Vegetat. in Afrika. 443.
Oudemans, Onze Flora. 147.
Palibin, Consp. Flor. Koreae. 273.
Pantu, Plante vascul. d. Ciorogarla. 493.
Paulin, Beitr. Veget.-Verh. Krains. 397.
Peter, Flora Süd-Hannover. 310.
Pirotta e Chiovenda, Flora Romana. 420.
Pittier, Primit. Flor. Costaric. 40. 220.
Pound a. Clements, Phytogeogr. Nebraska. 254.
Prain, Noviciae Indicae. 171.
Prerovsky, Schulfl. Böhm.-Leipa. 533.
Procopianu-Procopovici, Plant. vascul. d. Stanca-Stefanesci. 493.
Prodromus Florae Batav. 494.

Prohaska, Flora Gailthals. 371.
Reichenbach, Icones Florae Germ. 40. 273. 443. 582.
Reineck u. Czermak, Plantae exsicc. Brasil. 171. 612.
Revel, Essai s. Flore Sud-ouest Fr. 420.
Ridley, Flora Mt. Ophir. 582.
Sargent, Silva of N. Amer. 371.
Schiffner, Plant. in itin. Ind. coll. 221.
Schinz, Beitr. Afrik. Flora. 336. 611.
Schube, Verbr. Gefässpflanz. in Schlesien. 582.
Schulz, Entw.-Gesch. Pflanzenk. Skandin. 125.
Schulz, Verbr. halophil. Phanerog. Mitt.-Eur. 533.
Sernander, Skandin. Veget. Spridningsbiol. 171.
Skottsbergu. Vestergren, Ein. f. Oesel neu gef. Pfl. 556.
Smith, Undescr. Plants Guatemala. 273.
Sommier et Levier, Plant. in Caucaso lect. 273.
Souché, Flore Ht.-Poitou. 514.
Spegazzini, Addenda Flor. Patag. 336.
— Contrib. Flora Tandil. 336.
Sturm, Flora Deutschl. 147.
Thomé, Flora Deutschl. 397. 514.
Thonner, Excurs.-Flora Eur. 556.
Tschiersch, Flora Küstrin. 533.
Urban, Symbol. Antill. 556.
Wagner, Gefässpfl. Turoczer Comit. 556.
Warming, Lehrb. ökol. Pfl.-Geogr. (Russ.) 273.
Weeber, Flora v. Friedek. 556.
Welwitsch, Catal. Plants Afr. 310.
Wheeler, Contr. Flora Minn. 100.
Wildeman et Durand, Cens. Plantar. Congol. 371.
Williams, Prodr. Florae Brit. specim. 310.
Winkler, Form. Buchenwald. 371.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Abhandlungen, geolog. u. palaeont. 444.
— Geol. Reichsanst. 40.
— Preuss. Geol. Landesanst. 372.
— geol. Specialk. Els.-Lothr. 126.
American Geologist. 40.
Anales Mus. La Plata, Secc. geol. 372.
Annaler, Verml. Bergmannafören. 514.
Annales Mines (Paris). 40.
— — Belg. 40.
— Soc. géol. Belg. 40.
— — Nord. 40. 397.
Annuaire géol. et minéral. Russie. 40. 100. 194. 290. 372. 637.
Anuario Mineria Esp. 514.
Archiv Geol. Schlesw.-Holst. 310.
Arkansas. Rep. Geol. Surv. 420.
Beiträge Geophysik. 556.
— geol. Karte Schweiz. 100.
— Palaeont. u. Geol. Oest.-Ungarn. 40. 273. 466.
Bergbau (Wochenschr.). 40.
Berg- u. Hüttenmann. 40.
Böckh u. Szontagh, Ung. Geol. Anst. 372.
Bodenkunde (Russ. Zeitschr.). 40.
Boletin Inst. geol. Mex. 254.
Bolletino Com. geol. Ital. 40.
— Soc. geol. It. 41. 100. 637.
Bulletin Geol. Inst. Upsala. 494.
— Soc. Belge Géol. 41. 397. 514.
— Soc. géol. France. 556.
— Soc. Ind. minéral. St.-Etienne. 41.
— Serv. Carte géol. France. 41. 171. 397. 494. 533.
— geol. Soc. Amer. 41. 372.
— Mus. Harvard Coll. 41.
— U. S. Geol. Surv. 466.
Bulletins Com. géol. Russ. 41.
Canada. Geol. Surv. 612.
— — Rep. 612.
— Summ. Rep. Geol. Surv. (Dawson). 420.
Centralblatt, Geolog. 41.
— f. Mineralogie. 41.
Choffat, 8. Congr. géol. int. 533.
Congrès géolog. internat. Procès-verb. 372.
— — Comptes-r. 582.
Danmarks geol. Unders. 126.
Eclogae geolog. Helvet. 41.
Etudes Gîtes minér. Fr. 194.
Földtani Közlöny (Geolog. Mitth.). 41. 372.
Forir, Soreil et Lohest, Compte-r. Soc. géol. Belg. 372.
Geological Magazine. 41.
Geological Survey Engl., Mem. 126. 148.
— — India, Mem. 557. 612.
— — — Rep. 557.
— — *Report* Egypt. 557.
Geolog. Föreningens Stockh. Förh. 41. 100. 126. 195. 254. 290. 336. 583.
Glück-Auf (Wochenschr.). 41.
Gorni Journal (Zeitschr.). 41.
Hauer (Toula). 148.
Jaarboek Mijnwez. Nederl. Oost-Indië. 372.
Jahrbuch, Berg- u. Hüttenm. 41.
— geol. Landesanst. Berl. 466.
— geol. Reichsanst. Wien. 41.
— Neues, Mineral. 41. 148. 273. 274. 336. 420. Anst.
Jahresbericht Ung. Geol. 420.
Jahreshefte, Geogn. 514.
Jernkontorets Annaler. 41.
Jones, Geol. Literature. 397.
Journal Geology. 42.
— Geol. Soc. Tokyo. 171.
— Iron Instit. 221.
Iowa geolog. Survey, Rep. 42.
— Admin. Rep. 612.
Kansas. Univ. Geol. Surv. 290.
Lebedew, Sammlungn. Kauk. Mus. 444.
Litteraturblatt, berg- u. hüttenm. Zeitg. 221.

Maryland Geolog. Survey. 290. 466.
Meddelelser Dansk Geolog. Forening. 398.
Michigan. Geol. Surv. 221.
Minnesota. Geol. Surv. 126. 221. 612.
Mittheilungen Geol. Landesanst. Bad. 514.
— — Els.-Lothr. 372.
— — Mecklenb. 310. 637.
— Jahrb. Ung. geol. Anst. 100. 420.
Monographs U. S. Geol. Surv. 221. 466.
Montan- u. Metallind.-Zeitung, Oest.-Ung. 42.
Nachrichten Ges. Berg-Ingen. (Russ.) 42.
New South Wales. Dept. of Mines, Rep. 42.
— Geol. Surv., Rec. 42.
— — Min. Res. (Pittman). 372.
New York. Rep. St. Geol. 221.
New Zealand Mines Record. 42.
Norges geologiske Undersögelser. 221.
Pédologie (Journal). 42.
Proceedings Geol. Assoc. 42. 612.
Quarterly Journal Geol. Soc. London. 42. 221. 336. 514.
Records Geol. Surv. N. S. Wales. 336.
Report U. S. Geol. Surv. 494.
Revista ind. Min. Geraes. 42.
Revue univers. Mines. 42.
Sammlungen geol. Reichs-Mus. Leiden. 398.
School of Mines Quarterly. 42
Société géologique France, Mém. Paléont. 42. 494.
Spelunca. Bull. Soc. Spéléol. 42.
Stahl u. Eisen (Zeitschr.). 42.
Taschenbuch f. Geol. 126.
Transactions Geol. Soc. S. Afr. 42.
— Inst. Mining. Engin. 221.
Travaux Labor. Géol. Fac. Sc. Grenoble. 274.
Travaux Sect. géolog. Cab. imp. Pétersb. 612. 637.
— Sect. géol. Soc. Natur. Pétersb. 148.
Verhandlungen Russ. mineral. Ges. 42.
— geol. Reichsanst. Wien. 42.
Vierteljahrsbericht berg- u. hüttenm. Literat. 42.
Weeks, Bibliogr. N. Amer. Geol. 466.
Western Australia. Geol. Surv., Bull. 222.
— — Rep. 222.
Wisconsin, Geol. Surv., Bull. 583.
Zeitschrift Berg- u. Hüttenw. Preuss. 42.
— Oesterr., Berg- u. Hüttenwes. 42.
— Dtsch. geol. Ges. 42. 515.
— prakt. Geol. 43.
— Goldwäsch. (Russ.) 43.
Zeitung, Bergm. (Russ.) 43.
— Berg- u. Hüttenm. 43.

Palaeontogie.

Abel, Dauphins longirostres Boldérien Anvers. 466.
— Fauna mioc. Schotter v. Niederschleinz. 495.
— Hautpanz. foss. Zahnwale. 444.
Abhandlungen, Palaeont. 290. 444.
— Schweiz. palaeontol. Ges. 274.
Almera, Esp. Acerother. leman. Barcelona. 43.
— Fauna Trias Barcelona. 43.
Amalitzky, Découv. Flore glossopt. Nord Russie. 637.
— Fouilles Vertébr. perm. Russie. 195.
Ameghino, Grypother. 101.
— Ongulés nouv. Terr. crét. Patagonie. 495.
Andrews, Rem. Birds fr. Glastonbury. 495.
— Skelet. Dinornis max. 495.
Andrussow, Dreyssensid. Eurasiens. (Russ.) 126.
Beecher, Stud. in Evol. 637.
Beede a. Rogers, Coal Meas. Faunal Stud. 583.
Beiträge Wirbelthierf. Böhm. Braunk.-Form. 557.
Bettoni, Foss. Domer. Brescia. 274.
Bittner, Himal. Fossils. 171.
Boehm, Fossil. a. Buchara. 515.
— Palaeontol. Reisenot. N.-Seeland. 515.
Borchert, Moll. - F. Paraná-Stufe. 222. 398.
Boule, Obs. Equidés foss. 274.
— Nouv. Foss. second. Madag. 290.
— Mammif. quat. Algérie. 274.
— Stat. paléolith. Lac Karâr. 101.
Bourges, Pithecanthr. erect. 515.
Branco, Betrachtg. Werden Lebewelt. 398.
Braus, Verstein. Gliedm.-Knorpel Selach. 372.
Burckhardt, Hyperodapedon Gord. 495.
— Impress. Echinod. on Sandstone Slabs. 495.
Campoccia, Cenni Paleont. Sicilia. 171.
Canavari, Fauna Calc. ner. Sardegna. 195.
Canu, Rév. Bryoz. Crétacé. 43.
Capellini, Balenott. miocen. Mte. Titano. 444.
Case, Vertebr. Perm. Bone Bed Illinois. 398.
— *Eastman a. o.,* Paleontol. eoc. Depos. Maryld. 421.
Caustier, Not. Paléontol. anim. 421.
Chmielewski, Leperdit. obersilur. Geschiebe Kowno. 533.
Choffat, Bibliogr. Ostrea Joannae. 222.
— Esp. nouv. Terebrat. Mésoz. Portug. 557.
Contributions Canad. Palaeontology. 372.
Conwentz, Fundorte subfoss. Wassernuss Westpr. 274.
Cossman, Paléoconchol. 583.
Courrent, Not. Foss. Tuchan. 148.
Dahms, Vork. Bernsteins. 372.
Dall, Contrib. tert. Fauna Florida. 171.
Deane, Tert. Flora Austr. 126.
Del Campana, Cefalop. Valtrompia. 337.
De Stefani, Flore carbonif. Toscana. 533.

Dewalqué, Cornet et Forir, Coquilles du Limon. 274.
Dollo Orig. Tortue Luth. 274.
Drevermann, Fauna oberdev. Tuffbr. Langenaubach 515.
Enderle, Anthracolith. Fauna Kl. Asien. 148.
Enderlein, Epipsoc. ciliat. 126.
Engelhardt, Tertiärpfl. Fulda. 533.
Fliegel, Obercarb. Faun. Südasien. 444.
Foord, Carbonif. Cephalop. Ireland. 148.
Fornasini, Bulim. foss. It. 372.
— Nomencl. Nodosar. neog. Ital. 195.
Fraas, Meerkrokodil. Juraform. 466.
— Zanclod. Schütz. n. sp. 372.
Fraipont, Foss. caractérist. Dépots. sédim. 222.
Fritsch, Fauna d. Gaskohle Böhmens. 148.
— *u. Bayer*, Stud. böhm. Kreideform. 148.
Fynje, El Saharasauro. 533.
Gaillard, Ours mioc. Grève St. Alban. 515.
Geheeb, foss. Laubm. Fulda. 311.
Gevray, Oecoptych. Christoli. 290.
Gidley, New pleistoc. Horse Texas. 311.
Girty, Devon. Foss. Colo. 466.
Goodrich, Pelvic Girdle of Eusthenopteron. 637.
Gorjanovic - Kramberger, Gatt. Valenciennesia. 254.
Gregory, Corals Jur. Cutch. 172.
Greppin, Foss. Bajoc. sup. Bâle. 274.
Grossouvre, Foss. Turoniens. 274.
— Obs. s. Bélemnit. 274.
Grzybowski, Foraminif. Inoceramenschicht. v. Gorlice (Poln.) 533.
Hall a. Clarke, Mem. Dictyospong. 195.
Hatcher, New foss. Vertebr. 398.
Hennig, Leptophyll. balt. 101.
Heydrich, Neue foss. Alge Riukiu. 172.
— Skizze foss. Melobes. 172.
Hilgendorf, Planorb. multif. oxyst. 311.
Hind, Brit. carbonif. Lamellibranch. 148.
— *a. Howe*, Paleont. Pendle Hill. 495.
Hinde, foss. Radiol. Borneo. 254.
Holler, Fauna Meeresbildg. Wetzelsdorf. 172.
Hoernes, Congeria Hilberi. 613.
— Limnocard. Semseyi. 583.
Huene, Triass. Dinosaur. Eur. 515.
Hutchinson, Ausgest. Ungeh. (Russ.) 222.
Jaekel, Carpoideen. 398.
— Kiefer u. Schultergürtel Acanthodes. 398.
— Organis. d. Trilob. 495.
— Zus.-Setzg. Kieferbog. u. Schulterg. Acanthod. 398.
— Kriechspur Acanthot. 398.
— Neu. Chiton. Rüdersdf. 398.
— Neuer Pentacrin. - Typ. Obersilur. 398.
Jeffrey, Infranod. Org. Calamites. 254.
Imkeller, Fauna Kreide Tölz. 290.
Kayser, Devon - Foss. Bosporus. 222.
Keller, Tiere d. Vorwelt. 444.
Klem, Devel. Agaricocr. 195.
Knowlton, Flora Montana Formation. 466.
— Foss. Plants Cascade Range. 466.
Koken, Helicopr. Prod.-Kalk Saltrange. 398.
Kornhuber, Neue foss. Eidechse v. Lesina. 144.
Lambe, Rev. Canad. Palaeoz. Corals. 372.
— Turtle fr. Cretac. Rocks Alberta. 373.
Laube, Amphib.-Rest. Diatomeenschiefer Sulloditz. 222.
— Syn. Wirbelthierf. Böhm. Braunk.-Form. 557.
Lehmann-Nitsche, Entdeckg. Grypother. 101.
Lethaea Geognostica. 101.
Lindström, Vis. Org. Trilob. 195.
Logan, Invert. Faun. jurass. Form. Wyoming. 43.
Lörenthey, Palaeont. tanulm. Rákok. 274.
Lorenz v. Liburnau, foss. Taenidium. 311.
Loriol, Not. Echinod. 373.
— Moll. Oxford. inf. Jura Lédonien. 274.
Lucas, New foss. Cyprin. Nevada. 43.
— Mancalla californ. 557.
— Pelvic Girdle Zeuglod. 43.
— Stegosaur. Marsh. S. Dakota. 222.
Lydekker, Geol. Entw. Säugethiere. 337.
— Skull foss. Dolphin Patag. 495.
Méchin, Crust. foss. Lorr. 398.
Meunier, Mycetophil. Bernst. 467.
— Nancoris foss. Mus. Munich. 637.
Meyer u. Heller, Aepyornis-Eier. 495.
Miller, Schneck.-F. Steinheim. Obermiocän. 274.
Nehring, foss. Kamelschädel Sarepta. 373.
— Foss. Kamele Rumän. 421.
— Foss. Kamel Südrussl. 557.
Neviani, Brioz. neoz. It. 172.
— Brioz. neogen. Calabr. 172.
— Brioz. terz. Toscana. 172.
— Monogr. gen. Idmonea. 637.
— Rev. Brioz. foss. It. 172.
— Suppl. Radiol. mesoz. Bolognese. 172.
Newton, Graptol. fr. Peru. 515.
— Brit. pleistoc. Fish. 495.
Nickles a. Bassler, Syn. Amer. foss. Bryoz. 467.
Nicklès, Aptychus Sonnin. Bajocien Nancy. 43.
Nopcsa, Syn. Dinosaur. 637.
Noetling, Fauna Mioc. Beds Burma. 557.
Oppenheim, Alttert. Faunen Oest.-Ung. 495.
— Priabonaschicht. 254.
Osborn, Dinosaur-Avian Stem in Permian. 195.
— Origin of Mammalia. 195.
— Oxyaena terr. Creodont. 5. 195.
— Phylog. Rhinocer. Eur. 311.
Otto, Gesch. d. Torfschweins. 337.
Packard, foss. Crab fr. Gay Head. 337.
Palaeontographica. 43. 254. 311. 467.
Palaeontographic Society. 172.
Palaeontologia Ind. 172. 557.

Pallary, Moll. foss. Algérie. 467.
Payebien, Oursins foss. 515.
Peetz, Fauna devon. Schicht. Kusnetzk. 613.
Péron, Et. paléont. Yonne. 101.
Philippi, E., Ceratit. ob. Muschelkalk. 290.
— *R.*, Fosiles secund. Chile. 557.
Plieninger, Beitr. Flugsaur. 444.
Pocock, Scott. Silur. Scorpion. 398.
Pompeckj, Ueb. Aucellen 398.
Priem, Poiss. foss. de Paris. 337.
Reinach, Schildkröt. - Reste Mainz. Tertiärbeck. 126.
Reis, Coelacanth. lunz. 557.
Renooz, Orig. d. Anim. 421.
Revue crit. Paléozooi. 43.
Ridewood, Struct. Hairs of Mylodon. 398.
Rivista Ital. Palaeontol. 43.
Rohon, Anat. Psammosteid. 613.
Römer u. Frech, Lethaea palaeoz. 101.
Rowe, Zones White Chalk Engl. Coast. 613.
Rutot, Paléontol. à l'Expos internat. Brux. 421.
Ryba, Calamar. - Fruchtst' Stiletzer Steink.-Beck. 373.
Salomon, Pleuronectites. 222.
Schellwien, Fauna Trogkofelschicht. Karawank. 43.
— Semionot. Königsb. 533.
Schlosser, Funde v. Leptod. graecus. 495.
— Säugethierf. Böhm. Braunkohlen-Form. 557.
Schlumberger, Foram. nouv. Crétacé Esp. 101.
— Lepidocycl. Ind. néerl. 101.
Schrammen, N. Kieselschw. Kreide Hannover. 195.
Schütze, Triass. Koniferen. 467.
Scudder, Coleopt. Tert. Dep. Colorado. 467.
Seeley, Dragons of Air. 637.
Seguenza, Vert. foss. Messina. 195.
Sellards, New Ferns Perm. of Kansas. 398.
— Permian Plants. 583.
Seward, Cat. mesoz. Plants Brit. Mus. 195.
Simionescu, Syn. Ammon. néocom. 254.
Smith a. Weller, Prodromites. 557.
Société Géolog. France, Mém. Paléontol. 43. 495.
Sollas, Struct. Rhaetic Plant Naiadita 495.
Spandel, Foraminif. Permo-Carbon Hooser Kans. 583.
— Unters. Spiroplecta. 583.
Spencer, Wynyardia bass. fr. Tasmania. 421.
Springer, Uintacrinus. 557.
Stehlin, Gesch. Suidengebiss. 274.
Steinmann, Beitr. Palaeont. S.-Amer. 398.
Storms, Not. biogr. (p. Renard) 637.
Tornquist, Beitr. Palaeont. v. Recoaro. 557.
— Vork. Ceratites subnod. in Dobrudscha. 557.
Toutkowski, Index Littérat. Foram. foss. 126.
Tuzson, Der foss. Baumst. b. Tarnocz. 583.
Ugolini, Pettin. Arenar. mioc. Rossano. 148.
Ulrich, New Amer. paleoz. Ostrac. 337.
Vaffier, Et. paléont. Carbonif. Mâconnais. 515.
Valette et Péron, Radiol. d'Echin. Yonne. 101.
Van den Broeck, Melongena corn. Bolderberg. 533.
Vaughan, Eoc. Coral Faunas U. S. 222.
— Foss. Corals Arube. 398.
Vinassa de Regny, Foss. Ist. geol. Bologna. 311.
— Idractinie foss. 311.
Vinassa de Regny, Pesci neogen. Bologn. 311.
— Foss. Grizzana. 311.
— Trias-Spong. a. Bakony. 444.
Walcott, Cambr. Brachiop. 421.
Ward, Mesoz. Floras U. St. 467.
Wellburn, Gen. Megalichth. 398.
— Pectoral Fin Coelacanthus. 495.
— Rhadinichth. monens. 495.
Weller, Kinderh. faun. Stud. 195.
Wenjukow, unterplioc. Säugethier-Fauna Bessarab. 290.
White, Foss. Floras Pottsville Formation Pa. 467.
Whitfield, List of Foss. 101.
— Mosasaur. max. 311.
— New Crinoid Ind. 311.
— Obs. arct. Foss. 311.
— *a. Hovey*, Cat. palaeont. Coll. Amer. Mus. 126.
Williston, Paleontology of Kansas. 290.
— *a. Stewart*, Cretac. Fishes Kansas. 398.
Wood, Crinvid fr. Hamilton Ind. 557.
Woods, Cretac. Lamellibr. Engl. 148.
Woodward, A., Catal. foss. Fishes Brit. Mus. 637.
— Cretac. Clupeoid Fish. 495.
— Ext. Rept. fr. Patagonia. 533.
— Ground-Sloth Patag. 495.
— Scapanorhynch. 495.
— Sugg. preserv. Foss. 195.
— *H.*, carbonif. Trilob. 274.
— Cretac. Crust. fr. Faxe. 613.
Wortman, Stud. Eoc. Mamm. Peabody Mus. 557.
Zeiller, Flore foss. Héraclée. 467.
— Flore houill. Chansi. 613.
Zittel u. Haushofer, Palaeont. Wandtaf. 172.
Zschokke, Beziehg. Tierwelt Schweiz z. Eiszeit. 583.

Geologie.

Abel, Erosionssculpt. Wüstengeröll. 558.
Almera, Mapa geol. Tarrasa. 43.
Almera y Brosa, Mapa geol. Barcelona. 43.
— — Reg. terc. Rio Foix. 43.
Anderson, Manuel prat. Prospecteur. 275.
Andrews, Not. Geol. Fiji Isl. 43.

Andrews, Rep. Hillgrove Goldfield. 373.
Angelis e Millesovich, Stud. geol. 2. spediz. Bottego. 172.
Angerman, Naphtageol. 126.
Arctowski, Anc. extens. d. glaciers rég. antarct. 638.
— Relief Ardenne. 255.
Artini e Melzi, Ric. geol. s. Valsesia. 495.
Authelin, Notes stratigraph. Bassin Paris. 399.
Azema, Géol. rég. Saïda. 101.
Ball, Geol. Kharga Oasis. 515.
Baratta, Carta sism. It. 311.
— Terremoti d'Italia. 172.
Baur, Lehrb. d. Geol. 255.
Beadnell, Farafra Oasis. 558.
Beck, Lehre Erzlagerst. 172.
Becker, Tertiärabl. Saaz. 558.
Beede, Reconn. Blue Valley Permian. 399.
Belar, Oertl. Erschütterung Laibach. 172.
Bender, Leitf. Unterr. Geol. 444.
Berthoumieu, Atlas géolog. Allier. 421.
Bertrand et Zurcher, Et.géol. Isthme Panama. 399.
Beushausen, Devon nördl. Oberharz. 373.
Blaas, Geol. Führer Tiroler Alpen. 583.
Blanford, Rep. Geol. Congr. Paris. 613.
Blatchford, Phillips River Mining Distr. 222.
Böckh, Geol. Verh. Nagy-Maros. 337.
— Geol. Verh. Sosmezö. 101.
Boehm, Geognost. Reisenot. N.-Seeland. 515.
Böhm v. Böhmersheim, Alte Gletscher d. Mur. 613.
Bollettino Soc. sismol. Ital. 43.
Bonney a. Hill, Drifts Baltic Coast Germ. 196.
Branco, Betr. Werden Erde. 399.
— *u. Fraas*, Vulkan. Ries Nördlingen. 399.
— — Beweis Erkl. vulk. Ries Nördlingen. 337.
Branner, Lead Reg. N. Ark. 421.
— *a. Newsom*, Lect. econ. Geology. 558.
Brigham, Textb. Geology. 399.
Brough, Treat. Mine Surv. 196.
Brun, Excurs. géol. Alzon. 613.
Bruno, Cenni geol. Ivrea. 172.
Brüsch, Leitfaden Electric. Bergb. 444.
Bullettino Vulcan. Ital. 44.
Bulletin mensuel séismol. 44.
Burckhardt, Profils géol. Cordillère. 44.
— Traces géol. anc. Contin. Pacif. 337.
Carez, Pyrénées. 638.
Carte géolog. Belgique. 291.
— dét. France. 172. 373. 534.
Chabrand, Mines d'or Alpes Dauph. 638.
Choffat, Eaux souterr. 222.
— Crétac. sup. Moçamb. 222.
— Géol. Portugal. 222.
— Limite Jurass. et Crétac. Portugal. 421.
— Sénonien Portugal. 222.
— Syst. crétac. Portugal. 101.
Clark a. Martin, Eoc. Depos. Maryland. 421.
Colomer, Rech. minières. 613.
Corazza, Gesch. artesisch. Brunnen. 558.
Cornet, Albien Hainaut. 495.
— Extens. souterr. Montien Haine. 149.
— Evol. d. Sambre. 337.
— Gisem. Phosph. de chaux Baudour. 337.
— Sess. extraord. Soc. géol. Belg. 337.
— Sondage d'Eelen. 534.
— Tuf calc. Villerot. 337.
Coste, Topogr. souterr. Loire. 196.
Credner, Armorika. 421.
— Elem. Geologie. 495.
— Vogtländ. Erdbeb. 1900. 101.
— Sächs. Schüttergeb. Sudet. Erdbeb. 1901. 421.
Crosby, Geol. Boston Basin. 291.
Cuvelier, Bibliogr. chronol. „Boulant". 421.
— Et. scientif. d. „Boulant". 421.
Cvijic, Glac. Stud. Bosn. 421.
Daly, Physiogr. Acadia. 275.
Danek, Stud. Permschicht. Böhm. 495.
Dathe, Diluv. Grafsch. Glatz. 444.
Deeke, Geol. Führer Campanien. 399.
Delebecque, Ét. Syst. glac. Vosges Franç. 399.
Denckmann, Neue Beobacht. Kellerwald. 444.
Diller, Bohemia Mining Reg. W. Oregon. 467.
Dlabac, Probl. Erdgesch. 638.
Dollfus, Bassin Paris. 638.
— Struct. et hydrogr. Bassin Paris. 44.
— Rech. géol. Vichy. 275.
Dollo, Cours Géol. 101.
Dolomieu. En Portugal (p. Choffat). 534.
Dorlodot, Excurs. s. crête Condroz. 467.
Dormal, Sess. extraord. Soc. Belge Géol. 534.
Douxami, Etude s. Vallée Rhône. 496.
Dubois, Klimat. toestand. Palaeoz. tijdvak. 638.
Du Bois, Geol.-bergm. Skizz. Surinam. 337.
Dun, Econ. Geol. N. S. Wales. 44.
Duparc, Pearce et Ritter, Roches érupt. Ménerville. 255.
Dupont, Gisem. aurif. Côte d'or. 496.
Earthquake Investig. Comm. Tokyo., Publ. 558.
Erdbebenwarte (Monatsschr.) 311.
Erdmannsdörfer, Geolog. Unters. Wehrathal. 515.
Farrington, Obs. Ind. Caves. 399.
Fedorow, Geol. Untersuch. Elisawetpol. 275.
Festenberg-Packisch, Gesch. Deutsch. Bergbaus. 583.
Finsterwalder, Struct. Mittelmoränen. 222.
Fischer, P., Sedimentbildg. Meeresbod. 275.
— *Th.*, Ergebn. Reise Atlasvorland. 126.
Fournier, Etudes géol. Ht.-Quercy. 149.
Fraas, Geologie. 44.
— geol. Aufb. Steinheimer Beckens. 373.
— Geogn. Profil Nil z. Roth. Meer. 44.
Frech, Geologie Radstädter Tauern. 444.

Fuchs, Tertiärbildgn. Eggenburg. 444.
Fuchs u. de Launay, Lehrb. Erzlagerst. (Russ.) 222.
Galloway, Gr. Ice Age. 149.
Geikie, Geol. of Fife. 172.
— Founders of Geol. 222.
— Scenery Scotl. 311.
Geinitz, Verh. geol. Kartirg. Mecklbg. 373.
Geognostische Specialkarte Württemberg. 399.
Geological Map Scotl. 496.
Geologische Karte Grossh. Hessen. 421.
— Preussen. 101.
— *Specialkarte* Baden. 255.
— — Oesterr.-Ung. 399. 421.
— — Kgr. Sachsen. 44. 149. 173. 558.
Geologischer Atlas Galizien. 44. 196.
Giberne, Grundfest. d. Erde. 638.
Glacialists' Magazine. 44.
Glangeaud, Turonien Aquit. 222.
— Volcan de Gravenoire. 534.
Glinka, Beob. posttert. Ablag. Russl. 196.
Gosselet, Gîtes Craie phosph. Roisel. 558.
— Géol. Boulonnais. 558.
— Métamorph. Ardenne. 534.
Grant, Copper-bear. Rocks Wisc. 196.
Gränzer, Sudet. Erdbeben. 399.
Grave, Oyster Reefs N. Carol. 337.
Gruber, Magnetkiesbergbau Bodenmais. 337.
Guède, Géologie. 373.
Gulischambarow, Karte Naphtabass. Kauk. (Russ.) 222.
Haas, Anschauungsbild. Unterr. Geol. 196.
Habets, Obs. Quantit. Grisou. 638.
Harmer, Crag of Essex. 44.
— Infl. Winds on Climate Pleistoc. Epoch. 496.
Hatch, Kolar Gold-field. 613.
Haug, Géosynclin. 337.
Hauthal, Büsserschnee. 583.
— Geol. Buenos Aires. 534.
Helland, Bergvaerksdrift Norge. 638.
Hersbey, Geology Isthm. of Panama. 311.
Hilber, Geol. Reisen Nordgriechenl. 558.
Hildebrandt, Eiszeiten Erde. 399.
Hill, Crush-Conglom. Argyllshire. 496.
Hind a. Howe, Geol. Succ. Beds Pendle Hill. 496.
Hissink, Grondsoortenkaart Deli. 373.
Höhencurvenkarte Württemberg. 311.
Höhenschichtenkarte Nordd. Stromgeb. 222.
Holland, Geol. Salem. 613.
— Sivamalai Ser. Elaeolite-Syen. in Coimbal. Distr. 613.
Hollender, Sveriges Nivåförandr. 583.
Hollick, Drift Staten Isl. N. Y. 102.
Holtheuer, Thalgeb. Freiberg. Mulde. 534.
Hommey, Canel et Langlais, Canton de Sées. 638.
Hoernes, Metamorph. Obersteir. Graphitlager. 558.
— Vorpont. Erosion. 311.
Horusitzky, Agro-geol. Verh. Béla. 311.
— — 3. Bez. Budapest. 421.
— Hydrogr. Verh. Komorn. 102.
Hübl, Karlseisfeld-Forschgn. 422.
Hughes, Textb. Coal-Mining. 467.
Janet, Etage Barton. Loing. 275.
Jentzsch, Errat. Blöcke Ostpreuss. 126.
— Tiefere Untergr. Königsbergs. 444.
— Vordiluv. Untergr. Nordostd. Flachl. 444.
Imkeller, Kreidebildg. Tölz. 291.
Irving, Geol. Black Hills S. Dakota. 102.
Issel, Gab. Geol. Genova. 222.
— Note spiccate. 223.
— Orig. Mer Rouge. 223.
— Terminol. Discipl. geogr. 223.
Jukes - Browne a. Scanes, Upper Greensand Wiltshire. 196.
Kann, Entst. Steinkohl. 422.
Kästner, Nordöstl. Heide Mecklenb. 638.
Katzer, Geol. v. Böhmen. 583.
— Goldseife Bosn. 373.
— Verbr. Trias Bosnien. 496.
Keilhack, Einf. geol.-agron. Kart. Norddeutsch. Flachl. 312.
Kemna, Enqu. s. Eaux Paris. 422.
— Quest. Eaux Paris. 496.
— *et a.*, Etude scientif. du „Boulant". 422.
Kerforne, Rég. silur. Crozon. 496.
Kilian, „Surcreusem." Vall. Alp. 373.
— *et Flusin*, Etud. glac. 255.
— — Variat. Glaciers Alpes Dauph. 373.
— *et Lory*, Not. géol. Alpes franç. 255.
— — *et Paquier*, Nouv. Obs. géol. Alpes Delph.-Provenç. 255.
Kilroe a. Mc Henry, Ign. Rocks Ireland. 496.
Klément, Orig. Pétrole. 149.
Knauf, Thonvork. Nürnberg. 173.
Knett, Detonat. - Phenom. Duppauer Geb. 312.
— Erdbeb. u. Detonat. 255.
Koken, Bem. Tertiär Alb. 399.
— Beitr. Schwäb. Diluv. 255.
— Glacialersch. Schönbuch. 399.
— Löss in Schwaben. 399.
— Schlifffl. im Ries. 399.
— Bewegg. Schichtm. glac. Druck. 399.
— Geol. Specialkarte Kochendorf. 173.
Kolderup, Jordskjaelv Norge. 223.
König, Verteilg. Wassers auf u. in Erde. 337.
Königsberger, Minerallagerst. Aarmassiv. 255.
Kopecky, Bodenunters. f. Drainagearb. 534.
Lagrange, Créat. Stat. sism. p. ét. d. Grisou. 422.
Larbalétrier, Tourbe. 255.
Laska, Erdbebenbeob. Lemberg. 558.
Laspeyres, Siebengeb. 496.
Launay, Géol. prat. 102.
Laur, Bassin ferrifère Briey. 638.
Lectures, G. H. Williams Mem., Princ. Geol. 223.

Lenk, glac. Bildg. Prienthal. 312.
Lentz, Beob. Bewegg. Erdoberfl. 373.
Leprince-Rinquet, Et. géol. nord Chine. 613.
Levat, Géol. Mines d'Or. 467.
Liebheim, Lothring. Kohlengebirge. 126.
Lindgren, Gold Veins Silver City. 467.
Livret-guide Excurs. Congr. géol. intern. 173.
Logan, Stratigr. jurass. Form. Wyoming. 44.
Lohest et Forir, Age rel. d. Roches Cambrien Stavelot. 445.
Lorenz, Fläscherberg. 102.
Lorié, Observ. Syst. Moséen de Mourlon. 534.
Lory, Types Vallées Ht.-Alp. 255.
Loewinson-Lessing, Geol.-petrogr. Unters. Kasbek. 534.
Lozinski, chem. Denud. geol. Chronometer. 399.
Lugeon, Disloc. Bauges. 127.
Lyburn, Prosp. Gold in Cty. Wicklow. 337.
Machaceck, Gletscherstudien Ostalpen. 613.
Madsen, Brev til Munthe. 102.
Marek, Wasserhaush. im Murgebiet. 558.
Martel, Gouffre Padirac. 534.
Martonne, Période glaciaire Karpates. 373.
— Hist. Vallée Jiu. 373.
— *et Murgoci*, Anal. boues Lac Galcescu. 373.
Maximowitsch, Dnjepr. (Russ.) 558.
Mazelle, Erdbebenstörg. in Triest. 558.
— period. Schwankg. Erdboden Triest. 127.
Merriam, Contr. Geol. John Day Basin. 373.
Merrill, F., Guide geol. Coll. N. York Mus. 196.
— Orig. Clays Long Isl. 102.
— *G.*, Rep. Dept. Geology U. S. Nat. Mus. 337.
Merzbacher, Hochreg. Kaukasus. 291.
— Karte Kauk. Hochgeb. 312.
Mines et Usines 19. siècle. 173.
Mittheilungen Erdbeben-Commiss. Wien. 127. 255. 312. 558.
— Niederrh.-Westf. Steink.-Bergbau. 534.
Mojsisovics, Bericht Erdbeben. 558.
Molengraaff, Borneo-Exped. 255.
— Géol. Transvaal. 638.
Morandi e Montasini, Lignite Mont. Reggiana. 338.
Morgan a. Reynolds, Ign. Rocks Tortworth Inlier. 496.
Mourlon, Dép. tert. Campine Limbourg. 291.
— Excurs. géol. en Campine. 534.
Mühlberg, Stratigr. Nord-Schweiz. Juraged. 445.
Müller, Erzgänge Freiberg. 149.
Münster, Tekst Kartbl. Lillehammer. 399.
Nabokich, Bodenklassif. 149.
Nathorst, Kung Karls Lands Geol. 558.
Navas, Excurs. Montsant. 338.
Netschajew, Vulk. u. Eishöhl. (Russ.) 196.
Neuber, Terminol. Bodengestalt. Erdoberfl. 445.
Neumayr, Erdgesch. (Russ.) 223.
Nevius, Hist. Cayuga Lake Valley. 196.
Nicklès, Course Soc. Belg. Géol. 44.
Nikitin, Grundwässer russ. Ebene. (Russ.) 196.
Noetling, Geol. Salt Range. 515.
Obrutschew, geolog. Forsch. Centr.-Asien. (Russ.) 338.
Oeyen, Variat. of Norweg. Glaciers. 399.
Olbrich, Mähr. Senke. 613.
Oldham, Datta a. Vredenburg, Geol. Son Valley. 559.
Ordonez, Rhyolitas Mex. 255.
Paquier, Rech. géol. Diois. 127. 255.
Passarge, Beitr. Geol. Betschuana-Land. 338.
Peck, Occurr. Talc Easton. 515.
Penck, Eiszeit. Austral. 102.
Pervinquière, Eocène Algérie. 291.
Philippson, Beitr. Griech. Inselwelt. 312.
Polénoff, Descr. géol. Carte génér. Tomsk. 583.
Poussigue, Exploit. à gr. Profondeur. 312.
Procès-verbal séance d'Hydrol. Soc. Belg. Géol. 534.
Prochazka, Ostböhm. Miocän. 149.
Publications Earthqu. Invest. Comm. 44.
Puech, Congr. géol. int. en Auvergne. 312.
Question des Matériaux de Constr. Soc. belge Géol. 422.
Rabot, Variat. Longueur Glaciers. 127.
Ramsay, Finl. geol. Utveckl. 173.
Reed, Geol. Hist. Rivers E. Yorksh. 373.
Renard, Classif. Sédiments. meubles. 534.
— Pouv. dissolv. de l'eau. 255.
Riaz, Contr. Syst. crét. Alpes-marit. 291.
— Obs. Syst. crét. Alpes-marit. 275.
Richter, Geomorphol. Unters. Hochalpen. 44.
Richthofen, Führer f. Forschungsreisende. 338.
— Geomorphol. Stud. Ostas. 467.
Rinne, Geol. Minahassa. 44.
Rördam og Milthers, Beskriv. geol. Kort Danmark. 127.
Rosenbusch, Geol. Heidelberg. 127.
Roth v. Telegd, NO.-Rand siebenb. Erzgeb. 312.
— Illyés-Teich Szováta. 312.
— Bohrg. Petrol. b. Zsibo-Szamos-Udvarh. 312.
Rothpletz, Jodquell. Tölz. 515.
Rouville, Bartonien Montpellier. 275.
— Infracrét. Montpellier. 275.
Roux, Et. géol. Monts Lyonn. 496.
Rowe, Zones White Chalk Engl. Coast. 584. 613.
Rücker, Bleibergb. Bosnien. 223.
Russel, Geol. Cascade Mount. North Washington. 467.

Rutot, Note s. quelques faits hydrol. 496.
— Géologie à l'Expos. int. Brux. 422.
— Obs. s. Flandrien. 255.
— Puits forés d'Esschen. 496.
Sabatini, Vulcani Italia centr. 173.
Sacco, Osserv. geol. Pirenei. 422.
— Obs. géol. vallées Lanzo. 496.
Salisbury a. Atwood, Geogr. Devil's Lake. 196.
Salomon, Geol. Aufn. Adamellogruppe. 422.
— Grabenversenkung Eberbach. 559.
Sammlung geolog. Führer. 399.
Sarasin, Geol. Geschichte Celebes. 255.
Sass, Schwankg. Grundwass. Mecklenb. 312.
Schaffer, geolog. Stud. Kl.-Asien. 44.
— geolog. Stud. Nordsyrien. 445.
Schlüter, Weg d. Erdbebenwellen. 584.
Schrader a. Brooks, Cape Nome Gold Reg. Ala. 468.
Schulz, Descr. geol. Asturias. 373.
Schütze, Glacialersch. Gr. Wanzleben. 468.
Schwab, Erdbebenbeobacht. Kremsmünster. 559.
Schwind, Verh. Riasküst. z. Fjordküst. 445.
Sclopis e Bonacossa, Miniere di Brosso. 149.
Semper, Goldlagerst. Siebenb. Erzgeb. 496.
Servus, Störg. Erdinn. dch. Sonne. 312.
Simoens, Phénom. dynam. sables boul. Brüx. 422.
Simonds, Rec. Geol. Texas. 173.
Ssibirtzew, Bodenk. (Russ.) 196. 275.
Steinmann, Beitr. Geol. S.-Amer. 399.
Stevenson, Section Schoharie N. Y. 515.
Stiattesi, Osservaz. sismiche. 559.
Stille, Gebirgsb. Teutoburg. Waldes. 445.
Stoffler, Silico-calc. Sandst. 374.
Stolley, Geol. Mitth. Sylt. 312.
Stoppani, Corso di Geologia. 149.
Strahan, Passage Seam Coal into Seam Dolomite. 496.
— *a. Gibson*, Geol. S. Wales Coalfield. 127.
Stratonowitsch, Geol. Mus. Bogoslowosk. (Russ.) 149.
Stübel, Sitz d. vulkan. Kräfte. 584.
— Volcans Ecuador. 102.
Suess, Antlitz d. Erde. 468.
Thomas, Contr. Géol. Provins. 275.
Thoulet, Carte lithol. sous-mar. Côtes Fr. 256. 638.
— Fonds marins vois. Açores. 534.
Tippenhauer, Geol. Haïtis. 559.
Tornquist, Geol. Recoaro. 559.
Toula, Eros.-Form. Granits. 149.
— Geol. Gesch. d. Schwarz. Meers. 400.
— Geol. Mitth. Rustschuk. 149.
— N. Erfahrg. Geogn. Aufb. Erdoberfl. 400.
— Semmeringkalke. 149.
Treptow, Gesch. Bergbaus im 19. Jahrh. 613.
Tutkowski, posttert. Ablag. Kowel. 196.
Uhlig, Seismische Ereign. 1900 Böhm. 559.
Vaffier, Et. géol. Carbonif. Mâconnais. 515.
Van Calker, Ontwikk. Kennis Groning. Hondsrug. 256.
Van den Broeck, Blocs errat. Vallée Geer. 534.
— Déclar. de Lamplugh âge du Weald. 422.
— Erupt. volcan à Gap? 638.
— Et. d. corrél. grisoutosism. Belg. 638.
— Explor. site Furfooz. 638.
— Format. Cavernes. 256.
— Géologie appl. 534.
Van Ertborn, Bélier hydraul. 496.
— Crétac. Nord Belg. 496.
— Puits Artés. Ostende. 422.
— Topogr. souterr. Agglomér. Bruxell. 496.
Van Mierlo, Carte lithol. Mer du Nord. 149.
Van't Hoff, Donnan u. A., Bildgsverh. ocean. Salzablag. 44. 127. 312. 374. 638.
Van Ysendyck, Compte-r. Bassin de Londres. 149.
Vasseur et Carez, Carte géol. France. 374.
Vaughan, Rio Grande Coal fields Tex. 468.
Verney, Appareil p. anal. mélanges grisout. 638.
Verschijnselen, Vulk., Oost-Ind. Arch. 275.
Verstraeten, Hydrol. Roches. 256.
Vidal y Careta, Excurs. geol. España. 374.
Vinassa de Regny, Rocce Grizzana. 312.
— Sorgente Uliveto. 312.
Vogt og Rekstad, Helgeland. 223.
Vredenburg, Artes. Experim. India. 613.
— Geol. Sketch Baluchistan Desert. 613.
Wägler, geogr. Verbr. Vulk. 312.
Wahnschaffe, Urs. Oberfl.-Gestaltg. Norddtsch. Flachland. 44.
Watson, postglac. Developm. Finger Lakes. 196.
Watteyne et Denoel, Explos. Mines Belg. 312.
Wedd, Corall. Rocks St. Ives. 197.
Weed, Geol. Little Belt Mount. Montana. 468.
Wehrli et Burckhardt, Expéd. géol. Cordill. Argent.-Chil. 374.
Weidman, Geol. pre-cambr. ign. Rocks Fox River. 197.
Weinschenk, Z. Kenntn. Graphitlagerst. 102.
— Kieslagerst. Bodenmais. 338.
Werth, Foss. Korallenriffe Ostafr. 535.
Whitaker, Geol. Consider. Water Supply. 374.
— Undergr. Extens. Beds. 374.
White, Ordovic. a. Eo-silur. Rocks Oneida. 197.
Williams a. Gregory, Geol. of Maine. 468.
Winchell a. Grant, Geology of Taconic. 127. 197.

Woodward, Table Brit. Strata. 374.
Wunstorf, Geol. Verh. kl. Deisters. 584.
Würtenberger, Ueberlinger Tunnel. 275.
Wüst, Flussnetz Thüring. vor 1. Vereisung. 559.
Wüst, Sandlöss Thüring. 312.
— Unters. Pliocän Thüring. 338. 468.
Zeitschrift Gewässerk. 44.

Mineralogie und Krystallographie.

Abreu y Madariaga, Asfalt. natur. Esp. 256.
Adams a. Nicolson, Invest. Flow Marble. 102.
Artini e Melzi, Ric. petrogr. s. Valsesia. 497.
Barlow, Symmetrie Kryst. 197.
Bauer, Niederhess. Basalte. 45.
Baumhauer, Seligmannit. 197.
Baur, Lehrb. Mineral. 256.
Beck, Gesch. d. Eisens. 256. 338. 535.
Becke, Gesteinstruct. 445.
Bender, Leitf. Unterr. Mineral. 445.
Birkinbine, Prod. Iron. Ores. 497.
— Prod. Mangan. Ores. 468.
Bischof, Anal. in Thonind. benutzter Miner. 559.
Bittner, Eisenwes. Innerberg-Eisenerz bis 1625. 559.
Blair, Anal. Iron. 374.
Bleicher et Choffat, Et. Dragées calc. 223.
Bombicci, Contors. Crist. Quarzo. 197.
Brauns, Mineralogie. 275.
Brooks, Stream Tin in York Region Alaska. 445.
Buckley, Clays of Wisc. 584.
Bulletin Soc. Franç. Minéral. 45.
— Soc. Ind. minér. 497.
Burr, Amygdal. Melaphyr Brighton. 275.
Cadet et Rodigo, Anal. néc. Chimiste métall. 291.
Campbell, Tests f. Miner. 127.
Canaval, Blende führ. Gänge Kärnten. 256.
— Goldvork. Kärnten. 256.
— Bem. Kiesvork. Lading. 256.
Carnot, Constit. chim. Aciers. 256.
Cesaro, Resol. graph. Cristaux. 400.
Choffat, Delgado et Gomes, Echantillons Roches de Mossamedes. 535.
Clarke, Anal. of Rocks. 468.
— Contrib. to Mineralogy. 468.
Cohen, Result. Unters. Meteoreisen. 102.
— Meteoreis. Bethanien. 256.
— Verz. Meteor. Greifsw. 256.
— *u. Weinschenk*, Meteoreisen-Studien. 445.
Contributions Mineral. fr. Labor. Yale Univ. 614.
Crepaz, Ottica di Crist. 614.
Cunningham, Order Crystallizat. in ign. Rocks. 338.
Dahms, Mineral. Unters. Bernstein. 614.
Davies, Treat. metallif. Miner. 497.
Day, Prod. Alumin. U. S. 149.
— Prod. Clay U. S. 338.
— Prod. Feldspar. U. S. 338.
— Prod. Gold U. S. 313.
— Prod. Nickel U. S. 313.
— Stone Industry U. S. 127.
Dieseldorff, „Melonit"-Frage. 313.
Döll, Chlorit nach Granat. 445.
Duparc, Pearce et Ritter, Roches érupt. Ménerville. 256.
Egleston. Biogr. (by Kunz). 223.
Elich, Vukan. Geb. Ecuadors. 584.
Erdmannsdörffer, Petrogr. Unters. Wehrathal. 546.
Esch, Gest. Vulk. Etinde. 313.
Escosura y Tablares, Man. d. Ensayador. 291.
Estadistica minera España. 639.
Evans, Monchiquite fr. Junagarh. 167.
Ewing a. Rosenhain, Cryst. Struct. Metals. 45.
Fantappié, Miner. nuovi. 516.
Fedorow, Zonale Krystallogr. 45. 223. 535.
— nouv. Adapt. Microsc. de Polarisation. 275.
Flink, Böggild og Winther, Miner. Julianehaab. 338.
Foster, Textb. Ore Mining. 275.
Frenzel, Plusinglanz. 173.
Futterer, Beob. Eis i. Schwarzwald. 535.
Gages, Elabor. Mét. dériv. du Fer. 256.
— Trav. Mét. dériv. Fer. 102.
Gaube, Minéral. biol. 313.
Glangeaud, Minér. Crétacé Aquitaine. 223.
Glasser, Rich. minér. Sibérie. 223.
Gratacap, Calcite fr. Joplin. 313.
Groom, Ign. Rocks Malvern Hills. 197.
Gruss, Gest. Kaiserstuhlgeb. 497.
Guide, Mineral Gallery Brit. Mus. 535.
Hansel, Eruptivgesteine d. N. Hebriden. 445.
Harnisch u. Schmid, Steinbr. Oesterr. 374.
Hauser, L'Or. 149.
Heddle, Mineralogy Scotl. 313.
Herrenschmidt, Exist. qlq. Minerais Dép. Mayenne. 291.
Hillebrand, Meth. Rock Anal. 468.
Hintze, Handb. Mineral. 374.
Holland, Pecul. form Peridotite Mysore. 614.
— Sivamalai Ser. Elaeolite-Syen. in Coimbal. Distr. 614.
Hovelacque, Microphotogr. Roches sédim. 256.
Hubert, Was v. Mineralogie zu wissen? 275.
Hyvert, Carte Rich. minér. Espagne. 422.
Jaroschewsky, Abr. Mineral. (Russ.) 197.
Industrie, Dtsche., Steine u. Erden. 149.
Johnsen, Unters. d. Harzer Porphyroide. 256.
Joly, Identif. Crystals by Birefringence. 422.
— Pseudo-opac. Anatase. 374.
Iriarte, Clasif. min. Tierras. 127.

Kelly, Miner. Kenntn. Kalkausscheidg. Tierr. 338.
Kerpely, Ber. Fortschr. Eisenhütt.-Techn. 256. 639.
Kirchhoff, Prod. Copper. 275. 584.
— Prod. Lead. 275.
— Prod. Zinc. 197.
— Prod. Zinc a. Lead. 584.
Klein, Brushit Ins. Mona. 400.
Klément, Diallage ouralit. Ardenne. 256.
Kobell, Taf. Best. Miner. 374.
Kovács, Asphalt. 614.
Kübel, Prod. Lithogr. Stone. 584.
Kunz, Cat. Tiffany Coll. 45.
— Prod. Precious Stones U. S. 639.
Lacroix, Granit Pyrén. 173.
Liebisch, Synth. Mineral. 400.
Liversidge, Struct. Silver Nuggets. 584.
Loewinson-Lessing, Petrograph. Unters. Kasbek. 535.
Mc Mahon, Petrolog. Notes Peridot. fr. Ladakh. 614.
Mercalli, Elem. Mineral. 338.
Merrill, Guide Coll. U. S. Nat. Mus. 338.
— Stony Meteor. Felix. 584.
— *a. Stokes*, New stony Meteor. Mich. 45.
Métal (Revue). 45.
Meunier, Orig. Minerai de fer oolith. Lorr. 639.
Mineral Collector. 45.
— *Production* India. 291.
Mineralogical Magazine. 45. 338.
Mines et Usines 20. siècle. 173. 639.
Minet, Traité d'Electro-Métallurgie. 256.
Morgan a. Reynolds, Ign. Rocks Tortworth Inlier. 497.
Moses a. Parsons, Elements Mineralogy. 149.
Mourges, Roches érupt. rég. Languedoc. 614.
Mügge, Struct. mimet. Kryst. 400.
Musslins, Struct. kohlenstoffhalt. Eisens. (Russ.) 223.
Nabl, nat. Färbg. Mineral. 275.
Naumann, Elem. Mineral. 516.
Neuwirth, Wicht. Mineralvork. i. hoh. Gesenk. 614.
Nevius, Talc-ind. St. Lawrence. 197.
Newberry and Cummings, Prod. Cement U. S. 150.
Nicolau, eisenführ. Gesteine d. Insel Disko. 338.
Notizen, Mineralog. 45.
Oliphant, Prod. natural Gas U. S. 45. 584.
— — Petrol. U. S. 45. 584.
Osmond et Cartaud, Cristallogr. du Fer. 150.
Oettingen, Elem. geom.-persp. Zeichn. 275.
Parker, Manuf. Coke. 276. 584.
— Prod. Antim. U. S. 45.
— Prod. Asbestos U. S. 313.
— Prod. Asphalt. U. S. 45.
— Prod. Barytes U. S. 313.
— Prod. Coal U. S. 584.
— Prod. Fluorspar U. S. 45. 584.
— Prod. Fuller's Earth U. S. 102.
— Prod. Gypsum U. S. 313. 584.
— Prod. Mica U. S. 45. 584.
— Prod. Quicksilv. U. S. 102.
— Prod. Salt U. S. 291. 584.
— Prod. Soapstone U. S. 313.
Peale, Prod. Miner. Waters. 468.
Pelatan, Richesses minér. d. Colonies Franç. 559.
Pirsson, Ign. Rocks Little Belt Mount. 468.
Pittman, Mineral Resources N. S. Wales. 468.
Pratt, Chromite. 468.
— Prod. Abrasive Mater. U. S. 445.
— Prod. Alumin. U. S. 584.
— Prod. Antimony U. S. 497.
— Prod. Graphite U. S. 445.
— Prod. Talc U. S. 584.
— Prod. Tungsten U. S. 584.
— Tungst. a. Vanad. U. S. 313.
Raisin, Altered Rocks fr. Bastogne. 197.
Rauber, Atl. Krystallregener. 197.
Renard, Zoïsite ds. Roches métamorph. Ardenne. 256.
Reinisch, Petrogr. Prakt. 584.
Reiss, Ecuador. 585.
Richards a. Archibald, Study Grow. Crystals. 585.
Ries, Clay Products at Paris Expos. 338.
Rinne, Gesteinskunde. 535.
Rivas, Comp. Mineral. descr. 516.
Rivista, Mineral. Ital. 45. 257. 559.
— Servizio miner. 422.
Rogers, List Miner. Joplin Distr. 45.
Rössing, Gesch. Metalle. 374.
Rothwell a. Struthers, Miner. Industry U. S. 535.
Sacco, Classif. Roches. 197.
Scheid, Metalle. 400.
Schnabel, Handb. d. Metallhüttenk. 400.
Schwackhöfer, Kohlen Oest.-Ung. 291.
Schwalk y Dieulafait, Man. Diamantista. 639.
Schwarzmann, Krystallophotogrammetrie. 497.
Scupin, Vulk. Bomben Katzbachgeb. 223.
Sheldon, Champlain Clays Conn. Valley. 338.
Sigismund, Minerali Sondalo. 468.
Simonelli, Lez. Mineral. 127.
Smolar, Mathem. Krystalogr. (Tschech.) 614.
Statistique Ind. minér. 276.
Sustschinsky, Miner. Beob. Ural. 127.
Swank, Iron a. Steel 19. cent. 535.
Thugutt, Zeagonit. 102.
Tiffany, Cat. Pierres préc. d'orig. étrang. Expos. Paris. 45.
— — Ét.-Unis Expos. Paris. 45.
Trenkler, Phonolithe Spitzberges b. Brüx. 535.
Tschermak, mineral. Mittheil. 45.
— Lehrb. Mineral. (Poln.) 173.
Turner, Metallurgy Iron. 276.
Tutton, Crystallogr. Study Double Selenates. 585.
Van Bogaert, Resist. Pierres aux intempéries. 150.
Vanhove, Quartz de Quenast. 422.
Vernadsky et Samojloff, Rev. trav. s. Minéral. Russ. 639.
Vinassa de Regny, Studi geol. Appenino Bologn. 313.
Wallerant, Forme primit. Corps cristall. 516.
Warawwa, Lehrb. Mineral. (Russ.) 197.
Ward, Ward-Coonley Coll. Meteorites. 400.

Wedding, Grundr. Eisenhüttenkunde. 45.
— Handb. Eisenhüttenkde. (Russ.) 127.
— Meth. Eisenunters. (Russ.) 197.
Weeks, Tungsten Ore Nevada. 313.
Weinschenk, Anl. Gebr. Polarisat.-Mikrosk. 423.
Weinschenk, Gesteinbildende Mineralien. 639.
Werveke, Lothring. oolith. Eisenerze. 639.
Wiesbaur, Theralith i. Duppauer Geb. 585.
Winchell, Et. Roches gabbr. Minnesota. 127.
— *a. Grant*, Petrogr. Geol. Taconic. Minn. 197.
Woodward, Sugg. coll. Miner. 197.
Wruck, Geheimn. Edelst. 223.
Wyrouboff, Oxalate Chrome. 497.
Zeitschrift Krystallogr. 46. 173. 257. 291. 338. 468. 559. 585.
Zemiatschensky, Smaragde Ural. 127.

Mathematik.

Abhandlungen. Mathem. 173.
— a. Mathem. (Festschr.) 585.
— Gesch. mathem. Wiss. 198.
Acta mathem. (Zeitschr.). 46.
Actuarial Society of Amer., Trans. 46.
Adamowitsch, Zerleg. algebr. Ausdr. (Russ.) 374.
Adler, Constr. Fläch. 2. Gr. 445.
— Sphär. Abbildg. Fläch. 313.
Agapow, Lösg. typ. Aufg. Arithm. (Russ.) 198.
— Lösg. schwier. arithm. Aufg. (Russ.) 223.
— Lösg. geom. Aufg. (Russ.) 469.
— Hilfsb. Math. (Russ.) 198.
— Samml. typ. Aufg. (Russ.) 339.
Alasia, Eserc. Trigon. piana. 127.
— rec. Geom. Triang. 339.
Amanzio, Lez. di Algebra. 198.
American Journal Mathem. 46. 535.
— *mathemat. Monthly.* 46.
Andrejew, Anfangsgr. anal. Geom. (Russ.) 223.
Annalen, Mathemat. 46. 445.
— Versicherungswes. 46.
Annales Ec. polyt. Delft. 46.
— Fac. Sc. Toulouse. 46.
— Nouv., Mathémat. 46.
Annali Matemat. 46.
Annals Mathematics. 46.
Annuario Circ. mat. Palermo. 102.
d'Arcais, Calc. infinit. 516.
Archibald, Cardioide. 339.
Archief Verz.-Wetensch. 46.
Archiv, Math. og Naturvid. 46.
— Mathem. u. Phys. 46. 339.
Arribas y Moreno, Noc. Trigonom. 469.
Arshenikow, Method. elem. Arithm. (Russ.) 469.
Arzelà, Serie Funzioni. 198.
August, Logarithm. Taf. 614.
Autenheimer, Elem.-Buch Diff.- u. Integr.-R. 257.
Ball, Account Hist. Math. 313.
Baltzer, Elem. di Matem. 127.
Barbarin, Et. Géom. anal. 400.
Barnes, The double Gamma-Funct. 292.
Bartl, E. Aufg. anal. Geom. 614.
Bauch, Humanism. Ingolst. 400.
Baur, Unters. Wurzeln alg. Gleichung. 469.
Beaupain, Développ. Integr. ellipt. en Série trigon. 46.
Beccaro, Calculateur éclair. 639.
Beltrami. Discorso (da Pascal). 257.
Bendixson, Racines Equat. fondam. 585.
Bendt, Katech. Trigon. 223.
Beoefenaar Rekenk. (Tijdschrift.) 46.
Bernhard, Darst. Geom. 535.
Bernstein, Unters. Mengenlehre. 585.
Bertrand, Algèbre (Russ.) 639.
— Traité d'Arithm. (Russ.) 276.
— Theoret. Arithm. (Russ.) 374.
Beuriger, Auflös. biquadr. Gl. 469.
Bibliotheca mathematica. 46. 223. 559.
Biermann, Discriminante e. Transform.-Gl. 47. 445.
Biometrika (Journal). 469.
Blasendorff, Theilg. Kreisbog. 292.
Blencke, Verb. Linearzeichn. m. stereom. Unterr. 614.
Blichfield, Transform. in Space of 3 dim. 339.
Bolke, Complem.-Fl. pseudosphär. Rotationsfläch. 516.
Bolletino Bibliogr. Sc. mat. 47.
Borel, Théorie d. fonct. 374.
Borgmeyer, Discuss. cykl. Fl. 3. Ordn. 535.
Bortolotti, Lez. Calc. infinit. 127.
Bourlet, Cours de Mathém. 559.
Bowley, Elem. Statistics. 257.
Boymann, Lehrb. Planim. 224.
Bremiker, Logar. Taf. 6 Decim. 102.
— — 5 Decim. 102.
Brioschi, Opere matem. 339.
— Monum. Ist. Tecn. Milano. 198.
Briot, Algebra. 400.
Brisse, Géom. descr. 224.
Brocard, Transform. géom. 47.
Brauer, Springde. Logar. 423.
Brodén, Derivirb. Funct. m. Max. u. Min. 560.
— Wahrscheinlichk.-Best. b. Kettenbruchentw. 560.
Buck, Man. of Trigonom. 276.
Buhl, Equat. différ. simult. 497.
Bulletin Mathémat. élem. 47.
— — spéc. 47.
— Sc. mathém. 47.
— — et phys. élem. 47.
— Soc. mathém. France. 47.
— Amer. math. Soc. 47.
Burckhardt, Entw. n. oscill. Funct. 516.
Bützberger, Lehrb. eb. Trigon. 374.
Cantor, Vorlesgn. üb. Gesch. Mathem. 339. 445.
Capelli, Teor. Forme alg. 516.
Carvallo, Mouvem. Monocycle. 257. 423.
Castle, Pract. Mathem. 614.
Casopis spol. cesk. Math. 47.

Cauchy, Oeuvres. 400.
Cesaro, Vorles. natürl. Geom. 374.
Charlouis, Handleid. Integr. Rekening. 639.
Choura, Lehrb. darst. Geom. 560.
Clifford, Lectures. 639.
Coffin a. Moore, Interest Tables. 446.
Comp. Belge d'Assurances gén., Docum. 313.
Compère, Probl. Brachistochr. 47.
Compléments Trigonom. 224.
Cunningham, Binary Canon. 257.
Danger, Surfaces. 446.
Darreye, Polare Felder. 339.
Daublebsky v. Sterneck, Z. Tschebyschefs' Primzahlentheorie. 257.
Deakin, Tutor. Algebra. 400.
Demoulin, Surfaces minima réglées. 560.
Dennert, Math. Formelb. 375.
Descartes, Oeuvres. 375.
Dickson, Linear Groups. 585.
Dölp u. Netto, Aufg. Diff. u. Integr.-R. 535.
Dürll, Probl. logar. Potential. 339.
Eckhardt, Brianchonpunkte i. Dreieck. 614.
Edser, Differ. Calc. f. Beginn. 375.
Education mathématique (Journal). 47.
Ellensson, recipr. Polarcurv. Epicycloiden. 446.
Encyclopädie Mathem. Wiss. 375. 536.
Engel, Neues linear. Compl. analog. Gebilde. 224.
Enriques, Lez. Geom. descritt. 639.
Enseignement mathémat. (Revue). 47.
Ernst, Multipl.-Rechentaf. 292.
Euclid. Planimetr. Bücher. (v. Simon.) 198.
Fink, Hist. of Mathem. 47.
Fiser, Meth. anal. Geom. 614.
Fisiko-matemat. Nauk. 47.
Flor, Lösg. Quadr. d. Kreises. 446.
Föppl, Vorles. techn. Mech. 375.
Formulaire Mathém. 173.
Forsyth, S. Equaz. differ. 257.
— Funct. compl. Variable. 127.
Fourrey, Récréat. arithm. 224.
Fra Forsikringsverd. 47.
Frantz, Auflösg. cub. Gl. 446.
Fredholm, Méthode de Prolongem. anal. 585.
Frenzel, Lösung Probl. Dreiteilung Winkels. 614.
Fricke u. Klein, Vorles. automorph. Funct. 375.
Friocourt, Tables Logar. 313.
Frobenius, Auflösb. Gruppen. 497.
— Charakt. altern. Gruppe. 257.
Fuchs, Ein. Thatsachen math. Forschg. 19. Jahrh. 585.
— Theorie lin. Diff.-Gl. 150.
Führer Russ. Liter. Math. 446.
Gabriella, Nuovo Met. Risol. Equaz. 173.
Gallardo, Matem. y Biol. 516.
— Concord. poligon. empir. y curvas teor. 585.
Gambioli, Calcolo letter. 257.
Gauss, Fundam.-Theorem quadr. Reste. 560.
Gazeta matematica. 47.
Gedicus, Kinetik. 339.
Gegenbauer, Abel's Darst. gr. Teilers 2 ganz. Funct. 446.
— Congr. nach primzahlig. Modul. 446.
— Verteilg. d. Divisionsreste. 446.
Geiger, Lösg. Aufg. Sehnenviereck z. constr. 614.
Gika, Elem. Geom. (Russ.) 198.
— *u. Muromzew*, Geometr. Aufg. (Russ.) 198.
Giornale d. Geometri. 47.
— di Matematiche. 46.
Glagolew, Lehrb. d. Arithm. (Russ.) 224.
Godefroy, Fonct. Gamma. 446.
— Dével. Théorie d. Fonct. Gamma. 173.
Goldberg, jüd. Mathematiker. 400.
Gordan, Hessische Curve. 313.
Goering, Natur math. Erkennens. 614.
Gottschalk, Conf. Abbildung Vielecke. 560.
Graf, Gesch. Math. Schweiz. 516.
Graham, Elem. Treat. Calc. 128.
Grass, Grundleg. Rechenunterr. 375.
Grassmann, Verw. sphär. Trig. f. Unterr. math. Geogr. 614.
Greve, Logarithm. Taf. 469.
Gross, Beitr. z. Energetik. 150.
Grossmann, Math. i. Dienst Nationalökonomie. 150.
Grünbaum, Lehrb. Differ.-R. 375.
Guradze, Reye's Geom. Mannigfaltigk. proj. Grundgeb. 150.
Hadamard, Leç. Géom. élém. 446.
— Série Taylor. 375.
Häfele, Hyperbel. 516.
Hagen, Syn. höh. Mathem. 560.
Hamilton, Elem. Quatern. 375.
Hancock, Syst. modul. Kronecker. 536.
Häntzschel, Newtons Reihen f. Sinus u. Cos. 292.
Hargreaves, Arithmetic. 446.
Hedrick, Anal. Char. Differ.-Gleichg. 585.
Heitz, Teilgsinstrum. J. 1791. 400.
Henrici u. Treutlein, Lehrb. Elem.-Geom. 103.
Herz, Wahrscheinl.-Rechng. 128.
Hilbert, Princ. fondam. Géom. 224.
Hölder, Axiome d. Quant. 446.
Holmgren, Syst. lin. Differ-Gl. 585.
Huntington, Grundoper. absol. u. compl. Gr. in geom. Beh. 497.
Jacobi. Hinterl. Rede. (v. Dyck.) 536.
Jacobsthal, Asymptot. Darst. Integrale. 339.
Jahnke, Herleitg. Differ.-Beziehg. Thetafunct. 47.
Jahrbuch Fortschr. Mathem. 47. 446. 536.
— Physik.-math. (Russ.) 224.
— Dtsch. Versichergsw. 128.
Jahresbericht D. Mathem.-Vereinigung. 423. 516.
Jamet, Théorème Lindemann. 173.
Jermakow, Vorlesung. analyt. Geom. (Russ.) 198.
— Integr.-R. (Russ.) 198.
Intermédiaire Mathém. 47.
Inwood, Tabl. Mortality. 128.
Johanson, Laméska Funkt. 560.

Joly, Propert. Congr. Curves. 224.
Jornal Sc. math. e astr. 47.
Journal Ecole polyt. Paris. 276. 446.
— Géomètres. 47.
— Inst. Actuar. 48. 128. 292. 423. 560.
— Mathem. (Crelle). 47. 560.
— Mathém. (Liouville). 48.
— Mathém. élém. 47.
— — et spéc. 48.
— Statist. Soc. 224.
Junker, Höhere Anal. 276.
Ivey, Priorit.-Moduln Abels Integrale. 313.
Kantor, Typen lin. Complexe ration. Curven. 446.
— Numeri raz. Geom. 446.
Kapteyn, Meetkunde. 357.
Karstens, Asymptot. Lösgn. Diff.-Gl. 257.
Katalog techn. Hochsch. in Wien. 400.
Keck, Fragen a. Mechanik. 400.
Kiepert, Grundriss Diff.- u. Integr.-R. 174.
— Tab. Formeln Diff.-R. 224.
Killing, Lehrb. anal. Geom. 198.
Kisselew. Auflösg. Aufg. Geom. (v. Wroblewsky). 224.
Kitt, Grundl. polit. Arithm. 585.
Klein, Vorles. Math. (Poln.) 103.
Koch, Méth. décider si Nombre premier ou comp. 560.
— Rem. s. Facteurs Möbius. 560.
— Transform. Formes lin. 560.
Koll, Meth. kl. Quadr. 375.
Konen, Gesch. Gl. $t^2 - Du^2 = 1$. 639.
Königsberger, Erweit. Newtons Potential. 128.
— Poisson's Unstetigk.-Gl. 198.
— Princip. Mechanik. 339.
Korn, Abh. Potentialtheorie. 103. 516.
Korpakow, Ausmess. Körper. (Russ.) 198.
Korselt, Lösg. Dreiecksaufg. dch. Winkelteilung. 560.
Korteweg, Oploss. v. vraagstukk. anal. Meetk. 639.
Kötter, Entw. synthet. Geom. 423.
Kowalewski, Syst. Pfaff'sch. Gleichungen. 446.
Kraft u. Energie, Krit. Grundbegr. Mech. 48.
Krazer, Reducirbark. Abel's Integr. 639.
Kreuter, Glanzpunkte math. Wellenlinie. 614.
Krohs, algebr. lösb. Gl. 5. Gr. 292.
Kronecker, Vorlesg. Math. 375.
Krygowski, Ueb. Thetafunct. (Poln.) 103.
Lacaze, Connex. lin. Surfaces algébr. 536.
La Gournerie, Traité Géom. descript. 257.
Landré, Math.-techn. Kapitel Lebensvers. 560.
Langheineken, Math. Bem. z. bürg. Gesetzb. 516.
— Potential mater. Kugel. 497.
Larmor, Geom. Exercises. 446.
Lasker, Reihen auf Converg.-Grenze. 375.
La Vallée Poussin, Fonction ζ (s) de Riemann. 560.
Lebon, Géom. descript. 560.
Lechthaler, Z. Lehre Proport. 174.
Lem, Theor. Ruimtekromm. 48.
Léonard de Vinci, Manuscr. inédits. 614.
Lermantoff, Lehrb. angew. Algebra. (Russ.) 48.
Liapounoff, Proposit. Théor. Probabilités. 423.
Liebe, Funct. a. Entw. $(1 - 2ax + a^2) - \lambda$. 479.
Liebmann, Verbindg. Rotationsflächen. 446.
Ligowsky, Sammlg. naut. Taf. 103.
Lindemann, Automorphe Funct. 224.
— Unmögl. d. Gl. $x^n = y^n + z^n$. 516.
Lobatchévsky, Nouv. Princ. Géom. 48.
Lorentz, Elem. höh. Math. (Russ.) 339.
Lorey, Geometr. Mittel. 313.
Lubelza, Apunt. Mecan. sintet. 400.
Luther, Lehrb. Proj.-Zeichn. (Russ.) 198.
Maanedsbladet Livforsikr. 48.
Mahler, Eb. Geometrie. 48.
Maillet, Groupes Cl. N—u. 257.
Makarow, Schattentheorie. (Russ.) 198.
Malinin u. Jegorow, Geom. (Russ.) 198. 560.
Männel, Geom. Calcul. 103.
Marakujew, Prakt. Geom. (Russ.) 446.
Marc, Abbild. v. Hyperb. begr. Flächenst. 339.
— Samml. Aufg. höh. Math. 375.
Markoff, Valeurs limites d. Intégr. (Russ.) 150.
— Wahrsch.-Rechng. (Russ.) 198.
Marlitta, Varietà del 4. Ord. Piano doppio. 536.
Marrell, Théorie d'Arithm. 516.
Martus, Mathem. Aufg. 150.
Masius' Rundschau. 48.
Mathesis (Recueil.) 48.
Mathias, Loi Diamètre rectiligne. 48.
Mattauch, Windsch. Fläche 3. Gr. 614.
May, Meddel. Försäkringsväs. Sverige. 639.
Mayr, Körper kinet. Symm. 339.
Mebius, Aufl. Gleichg. 3.—5. Gr. dch. Funct. 585.
Messenger Mathematics. 48.
Meyer, *P.*, 7-Teilg. Lemnisc. 339.
— *W.* Theor. Unendl. (Poln.) 103.
— Diff.- u. Integr.-R. 560.
Michel, Applic. géom. Théor. d'Abel. 536.
Milan, Aus Grenzgeb. zw. Math. u. Philos. 497.
Mittag-Leffler, Représ. anal. Fonct. monogène. 400.
Mittheilungen math. Ges. Hambg. 198.
— math.-naturw. 313. 400.
— Verb. Oest.-Ung. Versich.-Techniker. 560.
Monatshefte Mathem. 48.
Monge, Darst. Geom. 103.
Morand de la Perrelle, Assur. s. Vie. 224.
Moreau, Anal. Equ. $a^x = x$. 128.
Moroff, Schul-Algebra nied. Anal. 614.
Morretti, La Superficie di Kummer. 639.
Most, math. Unterrichtst. 497.
Müller, *E.*, Algebra Logik. 48.
— *F.*, Math. Vocabular. 446.

Müller, H., Math. auf Gymn. 585.
— *u. Kutnewsky*, Aufg. Arithm. u. Stereom. 585.
Nager, Allgem. barycentr. Beziehungen. 614.
Nernst u. Schönflies, Lehrb. Differ.-Rechn. (Russ.) 224.
— — math. Behandl. Naturwiss. 339.
Netto, Lehrb. Combinatorik. 614.
Newson, Group 217 Collineat. in Plane. 585.
Nicoli, Geom. descritt. 128.
Nixon, Euclid-Geom. Exerc. 446.
Noble, Neue Meth. Variat.-R. 585.
Ochitowitsch, Neue Methode Lösg. alg. Gl. (Russ.) 276.
Opitz, Rudio's Flächen. 292.
Orelli, Lehrb. Algebra. 103.
Oseen, Abbildg. geodät. Kreise e. Fläche. 585.
— Irreducible Berührungstransform. 585.
Otte, Aufgab. gleichschenkl. Dreieck. 469.
Oettingen, Elem. geom.-persp. Zeichnens. 257.
Palágyi, Neue Theorie Raum u. Zeit. 292.
Palschau, Anfangsgr. darst. Geom. (Russ.) 497.
Pampuch, Malfatti's Probl. 615.
Papperitz, Wiss. Bedeutung darst. Geom. 497.
Paromensky, Diff.- u. Integr.-Rechng. (Russ.) 198.
Pascal, Répert. Mathém. sup. (Poln.) 103.
Pasquier, Mécan. anal. 639.
Pearson, Math. Contr. Theory of Evol. 615. 640.
Periodico Matematica. 48.
Petersen, Méth. p. résol. probl. Construct. géom. 640.
Petrini, Dériv. prem. Potentiel couche simple. 586.
— 2. Differ.-quot. d. Potentials. 560.
— Funct. m. algebr. Addit.-Theorem. 586.
Phragmén, Loi Symétrie rel. à Formules asympt. 586.
Picard, Rozwoj Teor. zasadn. Anal. matem. 313.
— Traité d'Anal. 376.
Pincherle, Introd. Corso Alg. compl. e Geom. anal. 376.
— Lez. s. Funz. anal. 497.
— *e Amaldi*, Operaz. distrib. 257.
Plank, Lehrb. polit. Arithm. 128.
Plass, Gesch. *α*. Assecuranz. 640.
Poggi, Serie di Lagrange. 640.
Prace Matemat. Fizyczne. 103.
Pringsheim, Eundam.-Satz period. Funct. 224.
— Converg. period. Kettenbr. 224.
Proceedings Lond. mathem. Soc. 48. 224.
Progreso matem. (Period.). 48.
Proell, Rechentafel. 560.
Quarterly Journal Math. 48.
Reisch, Reformbew. b. einl. geom. Unterr. 497.
Rendiconti Circ. matemat. Palermo. 48.
Renfer, Definit. Bernoulli's Funct. 400.
Répertoire bibliographique Sc. math. 224. 640.
Report Vital Statistics of Queensld. 48.
Retali, Transform. géom. 48.
Reuling, Grundl. Lebensvers. 586.
Revue internat. Assurances. 48.
— Mathém. (Peano). 48.
— Mathém. spéc. 48.
— Mécanique. 48.
— *semestr.* Publ. math. 49.
Rheude, Lösg. Absolut.-Aufg. Bayr. Realschul. 49.
Ricci, Lez. Algebra complem. 128.
Rice, Theory Interpol. 128.
Riem, Rechentab. 339.
— Tables de multipl. 640.
Riemann, Partielle Differ.-Gl. 446.
Rivista Fis. e Matem. 49.
— di Matematica. 49.
Robin, Oeuvres scient. 516.
Rohn u. Papperitz, Lehrb. darst. Geom. 276.
Rossi, Teoria d. Parabola. 257.
Rost, Theor. Riemanns Thetafunct. 615.
Rouché et Comberousse, Traité de Géom. (Russ.) 198.
Rückle, Quadr. Recipr.-Ges. algebr. Zahlkörper. 586.
Rudert, Kleine Kugelkr. 469.
Runfer, Schraubenfl. 446.
Russel, Fondem. Géom. 292.
Rychlicki, Analyt. Aufgab. f. Gymn. 560.
Sachs, Lehrb. proj. Geom. 516.
Sailer, Aufg. Diff. u. Integr.-Rechn. 103.
Salmoiraghi, Tabl. Coordonn. rectang. 174.
Sammlung Teubner's Lehrb. 150. 586. 615.
— *Schubert*, (Math. Lehrbüch.) 128. 174. 560.
— Aufg. Mathem. (Russ.) 198.
Sarrazin und Oberbeck, Taschenbuch z. Absteck. Kreisbögen. 400.
Schafheitlin, elem. Raumlehre. 292.
Schaewen, Binomialcoëffic. 423.
Scheffler, Aufl. alg. Gleichg. ohne Logar. 640.
Schiff, Aufg. Diff. u. Integr.-Rechn. (Russ.) 198.
Schiffner, Geom. Ort Punkt. m. constant. Product Coord. 615.
Schlesinger, Einf. Theorie d. Differ.-Gl. 128.
Schleussinger, Parametertaf. 586.
Schlosser, Grösste Ellipse eingeschr. Dreiecke. 615.
Schmehl, algebr. Anal. 401.
Schmid, Gelöste Aufg. Bayr. Lehrer-Prüfgn. 49.
Schmidt, A., Verw. arithm. Reihen b. Probl. d. Physik. 560.
— *J.*, Cylindroid geom. Ort. 615.
Schmit, Cercle neuf points. 615.
Schmulewitsch, Trigon. Aufg. (Russ.) 199.
Scholim, Eigensch. eb. Curve 4. Ord. 497.
Schönemann, Ermittelung v. Entfernungn. dch. perspect. Beziehg. 497.
Schotsch, Math. Aufg. Matur.-Prüfung. 401.
Schouten, Anal. Meetkde. 376.
— Grondbeg. Levensverzek.-Wiskunde. 640.
Schröder, Darst. Geom. 174.

Schultz, Integr. Hamilton's part. Diff.-Gl. 561.
— 4 stell. math. Tab. 150.
Schuster, Geom. Aufg. 586.
Schwarz, Bilanzrechn. Pens.-Inst. 376.
Seipka, Fläche d. 2 windsch. Gr. geh. Rotat.-Achsen. 615.
Serre, Trigonom. (Russ.). 615.
Servais, Courbure et Torsion. 561.
Simon, Anal. Geom. d. Eb. 49.
— Anal. Geom. Raums. 128.
Sobotka, Axonometrie. 174.
Solomon, Anal. Geom. d. Eb. (Russ.) 199.
— — Raums. (Russ.) 199.
Somonte, Noc. Trigonom. 640.
Spindeler, Räuml. Configur. 615.
Sporer, Niedere Anal. 276.
Ssawenko, Teilung Winkels in 3 Teile (Russ.) 199.
Ssawin, Lösg. Quadr. Kreis. (Russ.) 376.
Ssimaschko, Trigon. (Russ.) 199.
Staudt. Z. Erinn. (v. Nöther). 313.
Steiner, Geom. Betrachtgn. 561.
Sterba, Cayley's Gl. analog. Relationen. 446.
Stieren, Stereom. Unterr. 615.
Stille, Ewige Wahrh. 313.
Stokes, Mathem. Papers. 640.
Stolz u. Gmeiner, Theoret. Arithm. 150.
Strachow, Lehrb. d. Geom. (Russ.) 401.
Strobel, Flächen dch. veränd. Kegelschn. erzeugt. 615.
Studnicka, Zerlegg. gebroch. Funct. in Partialbr. 446.
Study, Geom. d. Dynamen. 339.
Sturm, Cours d'Anal. 498.
Suslow, Grundr. anal. Mech. (Russ.) 199.
Tables de Logarithmes. 615.
Tannery et Molk, Elém. d. Théorie d. Fonct. ellipt. 150.
Teixeira, Courbes parall. à l'ellipse. 561.
Thieme, Anal. Mech. (Russ.) 199.
Tidsskrift Försäkningsför. 49.
— Nyt, Mathem. 49.
Timerding, Geom. lin. Funct. 640.
Todhunter, Plane co-ordin. Geom. (Russ.) 276.
Toledo, Progr. Anal. mat. 128.
Transactions Amer. math. Soc. 49. 128.
Trynkowski, Diff.-Gl. ellipt. Funct. (Poln.) 103.
Unterrichtsblätter Math. 49.
Ustrialow, Hilfstaf. f. Lösg. math. Aufg. (Russ.) 615.
Valentiner, Potential homog. Kugel 103.
Vereins-Blatt f. Deutsches Versicherungswes. 49.
Vidal, Pour Géom. Euclid. 150.
Vine, Theory Notes Alg. 257.
Vivanti, Teor. Funz. anal. 498.
Vogt, Elém. Math. supér. 292.
Voss, Energet. Grundgesetz d. Mechanik. 276.
— Princip. d. Mech. 516.
Vriend d. Wiskunde. 49.
Vuibert, Probl. Mathém. 376.
Wagner, Eb. Trigonom. in geom. Beh. 469.
Walford, Insur. Handb. 128.
Wassmuth, Restgl. b. Transform. in allg. Coord. 536.
Waue, Hypotenusentaf. 586.
Weber, E., Liniengeom. 224.
— Liniencompl. i. R_4. 224.
— *H.*, part. Differ.-Gl. math. Physik. 447.
Weinstein, Einl. höh. mat. Physik. 516.
Wendler, Fläch. entspr. part. Integr. d. Gl. $\frac{\delta^2 z}{\delta x \delta y} = 0$. 150.
Westergaard, Lehre d. Mortalität. 536.
Wiadomósci matemat. 49.
Wiener, Einteilg. eb. Curven 3. Ordng. 150.
Wjestnik o Fisika i Matem. 49.
Wigert, Fonct. entières. 586.
Wilk, Stand Geom.-Methodik. 376.
Wiman, Wahrsch.-Aufg. b. Kettenbruchentw. 586.
Winchester Coll. Examples Algebra a. Geom. 174.
Witt, Tab. Berechn. Theile Jahressummen. 174.
Woinow, Geom. Aufg. alg. Anal. (Russ.) 199.
Woolwich Mathem. Papers 376.
Wroblewsky, Lösg. algebr. Aufg. (Russ.) 199.
— Lösg. arithm. Aufg. 498.
Young a. Linebarger, Elem. Diff. a. Integr. Calc. 516.
Yule, Consist. logic. Class-Frequencies. 469.
Zeitschrift Math. u. Phys. 49. 314.
— math. u. naturw. Unterr. 49.
— Bayer. statist. Bur. 49.
— Preuss. statist. Bur. 49.
— Sächs. statist. Bur. 49.
— Schweiz. Statistik. 49.
— Versich.-Wes. 49.
— Saski's, Versich.-Wes. 49.
— Versich.-Wiss. 292. 561.
Ziegel, Lin. Differ.-Gl. 314.
Zindler, Contin. Involut.-Gr. 314.

Astronomie und Geodäsie.

Abetti, Osserv. astron. Arcetri. 498.
Abhandlungen, astron. 258. 447.
Adams, Lect. lunar Theory. 128.
Akerblom, Posit. géogr. déterm. Expéd. au Grönld. 561.
Albrecht, F. u. M., Reste Sternwarte T. Brahes. 586.
— *M. u. Vierow*, Lehrb. d. Navigation. 258.
Angelitti, Scoperta d. primo Asteroide. 423.
Annales Observ. munic. Paris. 128.
Annales Observ. Toulouse 561.
Annals Cape Observ. 174.
— Observ. Harv. Coll. 225. 376. 640.
— Observ. Smiths. Inst. 376.
Annuaire Bur. d. Longit. 151.
Annuario astro-meteor. 423.

Antoniazzi, Osserv. Comete Padova. 292.
Astronomical Journal. 49.
Astronomical a. Astrophys. Society, Meeting. 447.
Astrophys. Journal 49.
Attensperger, Lehrb. math. Geogr. 401.
Baker, Surv. Northw. Bound. U. St. 469.
Ball, Primer Astronomy 151.
— Story of Heavens. 640.
— Story of Sun. 640.
Bandemer, Feldmessen. 49.
Barmwater, Grundtraek af Astronomien. 129.
Baule, Lehrb. Vermessgsk. 586.
Bauschinger, Oppos.-Ephem. 62 Planet. 103.
— — 59 Planet. 401.
Beau, Berechn. Sonnenfinsternisse. 498.
Belopolsky, Spectrogramme v. α' Geminor. 423.
Beobachtungs-Ergebnisse d. Sternw. Berlin. 469.
Bergstrand, Mesures photograph. 561.
Bick, Lehrb. nied. Geodäsie. (Russ.) 199.
Bidschof, Vorles. Mars. (Russ.) 199.
Bilfinger, Unters. Zeitrechn. Germanen. 517.
Biske, Anwendg. hydrodyn. Unters. a. Protuber. 314.
Boccardi, Variaz. Latid. di Collurania. 447.
Bollettino Osserv. Moncal. 49.
Bolte, Tavole azimut. 129.
Brahe, De nova Stella. 586.
— Ber. astrolog. Stud. (v. Studnicka). 615.
— Ber. astron. Stud. (v. Studnicka). 586.
— Unters. d. Gebeine (v. Matiegka). 615.
Brathuhn, Lehrb. prakt. Markscheidekunst. 561.
Brenner, Jupiterbeob. 50.
— Beob.-Obj. f. Amat.-Astron. 640.
Breusing, Naut. Hülfstaf. 517.
Brown, New Stars. 340.
Bryan, Kinet. Theory planet. Atmosph. 174.
Bulletin astronomique 50.
— Com. int. Exéc. photogr. Carte Ciel. 292.
Bulletin Soc. Belge. Astron. 50.
— Soc. astron. France. 50.
— — Russe. 50.
Calendario Osserv. astronom. Napoli. 199.
Canete del Pinar, Obs. Prec. Sextante. 151.
Cannon, Spectra South. Stars. 640.
Cape Meridian Observations. 376.
Cape of Good Hope. Rep. Astronomer. 498.
Carrara, Selenografia. 174.
Caspari, Azimut par Haut. égales d'Astres. 258.
Catalog astron. Ges. 174.
Cercignani, Marte. 376.
Chandrikow, Theorie Gest. d. Erde (Russ.) 199.
Charlier, Librationsbeweg. Planetensyst. 561.
— Periodic Orbits. 586.
— Theorie säcul. Störg. 586.
Ciel et Terre. (Revue.) 50.
Coast a. Geodetic Survey U. S. 129.
Comstock, Textb. Astron. 498.
Congrès intern. Chronom. 151.
Connaissance d. Temps. 258. 640.
Contributions Observatory Columbia Univ. 276.
Cordoba. Res. Argent. Obs. 151.
Darwin, Tides Solar Syst. 517.
Davisson, Geodät. Linie d. Mannigf. 340.
Dillmann, Astron. Briefe. 586.
Doberck, Magnit. 919 Fixed Stars. 340.
Domke, naut. Tafeln. 151.
Dross, Mars. 340.
Dunér, Elém. ellipt. du syst. stell. Y Cygni. 561.
— *et Engström*, Observ. Etoiles Lund. 447.
Eastman, 2. Wash. Catal. of Stars. 340.
Eble, astron. Zeitwerk. 199.
Edler, Aneign. astr. Begr. a. d. Schule. 498.
Emden, Beitr. Sonnentheorie. 586.
Encyclopädie Math. Wiss. 376.
Ephémérides astron. 314.
— Etoil. Culmin. lun. 225.
Ephemeris, Americ. 276.
Ergebnisse Triangul. Militärgeogr. Inst. Wien. 401.
Evershed, Results Exam. Spectra Solar Ecl. 1898. 615.
Fitch, Triangul. in Indian Territory. 469.
Flammarion, Annuaire astronomique. 151.
— Atmosphère (Russ.). 276.
Förster, Himmelsk. u. Weissagung. 225.
— *u. Lehmann*, Veränd. Tafeln Preuss. Normalkal. 174.
Furness, Catal. of Stars. 276.
Gannett, Altitudes Alaska. 469.
Gautier, Riggenbach et Wolfer, Ecl. tot. Soleil 1900. 292.
Giberne, Sonne, Mond und Sterne. 640.
Gill, Rech. stellar Parall. 174.
Gillespie, Treat. Surveying. 498.
Ginzel, astronom. Kenntn. Babylonier. 376. 561.
Goode, Surv. Bound. Line Id. a. Mta. 469.
Graff, Hülfstaf. Red. Mondbeobacht. 340.
Greenwich. Res. spectr. Obs. 376.
— 2. Ten-year Catal. 6892 Stars. 498.
— *Observations*. 340.
Grossmann, Beobacht. Meridiankr. Sternw. Wien. 640.
Groth, Dynamik Himmels. 50.
Guthnik, Unters. Mira Ceti. 517.
Haid, Ziele Erdmessg. 640.
Hale, Obs. tot. Solar Eclipse May 1900. 376.
— Photogr. Star Clusters. 376.
— Rep. Yerkes Obs. 174.
— Variable Star Obs. 376.
Halm, Latitude Variat. 225.
Hammer, astronom. Nivellement Württemb. 199.
— dir. Polhöhenbest. Stuttg. 225.
— Tachymeter - Theodolit. 498.
Harkness and Skinner, Transit Circle Obs. 376.
Hartmann, Bewegg. Polarsterns. 376.
Heegaard, Astronomi. 517.
Helmert, Best. kl. Flächenst. d. Geoids. 615.

Helmert, Schwerkr.i.Meeresniveau. 276.
Herschel. Astron. (by Clerke). 276.
— Work (by Sime). 129.
Himmel u. Erde. (Monatsschrift.) 50.
Hnatek, Bahnbest. Kometen 1898 V. 447.
Höhenbestimmungen, trigon. Württemberg. 423.
Holetschek, Unsichtbark. d. Komet. f. Aequator. 174.
Hommel, Aufs. u. Abh. 423.
Hongkong. Observations. 447.
Jacoby, photogr. Measures Pleiades. 276.
Jahrbuch, Berl. astron. 225.
— Astron. u. Geophys. 276.
— Nautisches. 498.
Jahresbericht, Astron. 376.
— Geod. Inst. Berlin. 376. 561.
Idman, Satz v. Leverrier säkul. Störg. Planet. betr. 586.
Jornal Sc. math. e astr. 50.
Journal du Ciel. 50.
— Brit. astron. Assoc. 50.
— Liverp. astron. Soc. 50.
Iwanow, Hilfstaf. Berechn. kl. Planeten. (Russ.) 151.
Kalender, Astron. 129.
— Hamb. Naut. 586.
Kann, Lösg. Mars-Rätsels. 423.
Kant, Cosmogony. 129.
Katalog Techn. Hochschule Wien. 423.
Keeler, Annular Nebula in Cygnus. 377.
— Crossley Reflector Lick Obs. 377.
— Spiral Nebul. Pegasi. 377.
Kewitsch, Astron. Era. 615.
King, Imag. Stellar Photogr. 377.
Klein, Handb. allg. Himmelsbeschr. 103.
— Katech. Astron. (Russ.) 129.
— Star Atlas. 640.
Knorre, Zonenbeob. am Berl. Aequatoreal. 469.
Koll, Theorie kl. Quadr. 377.
Kortazzi, Cat. 5954 Etoiles. 174.
Koss u. Thun-Hohenstein, Kimmtief.-Beob. 174.
Kostersitz, Bergobservat. 616.
Kövesligethy, Star-magnit. 377.
Kretz, princ. Stars Cluster Coma Berenice. 103.
Kreutz, Untersuchg. Syst. d. Cometen. 258.
Küstner, Beob. 4292 Sternen. 401.
Lagrula, Occultat. Etoiles p. Lune. 377.
Lampart, geodät. Lin. 3-ax. Fläche. 103.
Landes - Triangulation, d. Preuss. 225. 586. 616.
Lannoy, Préc. Cosmogr. 258.
Laussedat, Instrum. topogr. 423.
Lehrbuch d. Navigation. 199.
Leitfaden Unterr. Navig. 314.
Lemaire, Observ. astronom. Congo. 423.
Ligowski, naut. Tafeln. 103.
Lockyer, Spektroskop. 340.
— *Chisholm-B. a. Pendler*, Total Eclipse of Sun. 1898. 561.
Loewy, Ephémér. Etoiles. 292.
— *et Puiseux*, Atlas photogr. d. Lune. 314.
Lynn, Remark. Eclipses. 536.
Mainka, Verlängerg. Mondkörpers. 151.
Memoirs Brit. astr. Assoc. 225.
Memorie Soc. Spettroscop. Ital. 50.
Messer, Sternatl. f. Himmelsbeobachtungen. 469.
Miller, Vermessungsk. 199.
Miranda y Marron, Ciclos astron. 225.
Mittheilungen Ver. Freunde Astron. 50.
Möller, Best. Bahn Comet. 1897 I. 447.
Monthly Notices Astr. Soc. 50.
Naber, Zeemans Handb. 377.
Nachrichten, Astronom. 50. 277. 401. 586.
Netuschill, astron. Gradmessungsarb. Militärgeogr. Inst. Wien. 401.
Neugebauer, Theorie spec. Störungen 498.
Niessl, Bahnbest. Meteor v. 11. III. 1900. 314.
Nikolaus v. Cusa, Weltanschauung (v. Deichmüller). 561.
Nipher, Gravitat. in gaseous Nebulae. 447.
— posit. Photogr. refer. to Eclipse Work. 199.
Nyrén et Ivanof, Obs. cercle vert. Poulkova. 377.
Observations astron. a. meteorol. U. S. Nav. Obs. 340.
Observatory (Review.). 50.
Oerter, Mittl., 622 Stern. 225.
— — u. Reduct.-Taf. 225.
Palmer, Distr. Stars in Cluster Messier. 377.
Peek, Variable Star Notes. 447.
Penrose, Orientat. of Greek Temples. 314.
Pernter, Scheinb. Gestalt d. Himmelsgewölbes. 447.
Perrin, Tabl. à abrég. Calc. naut. 314.
Petersen, Tab. Azimuthber. 129.
Pickering, photom. Durchmusterung. 377.
— Rep. Observ. Harv. Coll. 129.
Pingré, Ann. cél. 17. siècle. 377.
Pitoux, Mém. s. Latit. Genève. 258.
Plassmann, Mars bewohnt? 498.
— Beob. veränd. Sterne. 536.
Pohle, Sternenwelt u. ihre Bewohner. 469.
Popular Astronomy (Journ.) 50.
Posslawsky, Nied. Geodäsie. (Russ.) 277.
Präcisions - Nivellement, Oesterr.-Ung. 401.
— Schweizer. 377.
Prinz, Déform. tétraédr. Terre. 447.
Psilander, Elem. Planet. bez. unveränderl. Ebene. 586.
Pubblicazioni Osservatorio Arcetri. 277.
— — Brera. 424.
Publicationen astrophysik. Observ. Potsdam. 174.
Publications Astron. Soc. Pacific. 50.
— Lick Observ. 277.
— Observ. Poulkova. 377.
— Observ. Taschkent. 277.
— U. S. Naval Observ. 377.
— Vassar Coll. Observ. 277.
Puente y Cos, Noc. Geogr. astron. 401.
Reimann, Scheinb. Vergrösserung. d. Sonne. 447.
Report Obs. Smiths. Inst. 377.

Report U. S. Coast a. Geodet. Surv. 377.
— U. S. Naval Obs. 129.
Results astr. Observ. Cape Town. 469. 641.
— Merid. Observ. Stars Cape Town. 469.
Reuleaux, Sprache Sternhimmel. 561.
Revista Observ. Rio de Jan. 50.
Romberg, Obs. cercle mérid. Poulkova. 377.
Rouguet, Théorie Observ. circumzénith. 151.
Royer, Hist. du Ciel. 401.
Rundschau, Astronom. 50.
Saal, Kuppelgeb. f. Refract. astrophys. Obs. Potsd. 498.
Scheiner, Bau Weltalls. 50.
— photogr. Himmelsk. 175.
Schiaparelli, Osserv. astron. s. Marte. 588.
— *e Celoria*, Posiz. medie di 1119 Stelle. 424.
Schmidt, Grundtr. Astronom. 401.
Schott, Transcont. Triangul. 129.
Schwarzschild, Arrhenius' Theorie Cometenschw. 587.
— photogr. Vergl. Sterne. 258.
Sciences popul. (Revue). 50.
See, Temper. of Sun. 199.
Seeliger, Zodiakallicht. 561.
Serviss, Pleas. Telescope. 401.
Shlanko, Taf. wahr. Azim. Sonne. (Russ.) 199.
Sirius (Zeitschrift). 50.
Solar Eclipse. Rep. Brit. Observ. 225.
Souillagouet, Tables Point auxil. p. trouv. Haut. 175.
Stanley, Surv. Instrum. 517.
Steen, Matem. Geografi. 517.
Strömgren, Mechan. Integr. b. Drei-Körper-Probl. 561.
Stratonoff, Et. s. Structure de l'Univers. 277.
Surveyor (Journal). 50.
Tables baromètr. et hypsom. p. calcul d. Haut. 641.
Tait, Guide Naut. Astron. 447.
Tapla, Grundz. nied. Geod. 340.
Tarazona, Mem. Eclipse tot. de Sol 1900. 277.
Tate, naut. Astronomy. 129.
Taylor's Catal. Stars. 401.
Thirion, Evol. de l'Astron. ch. Grecs. 641.
Triangulatie v. Sumatra. 447.
Tucker, Merid. Circle Obs. 340 Stars. 277.
Turner, modern Astronomy. 175.
Uhlich, Lehrb. Markscheidek. 151.
Valentiner, Handwörterb. d. Astron. 103. 258. 314. 561.
Van Geer, Grondl. synthet. Meetkunde. 151.
Vermessung Dtsch. Kiautschou-Geb. 225.
Veröffentlichung Württemb. Komm. intern. Erdmessg. 199.
Veröffentlichungen astron. Rech. Inst. Berl. 104. 340. 401.
— Preuss. Geod. Inst. 340.
— Sternw. Bonn. 401.
— Sternw. Heidelberg. 225.
Viaro, Latitud. Arcetri. 277.
— Oss. astron. Merid. Arcetri. 587.
Vierteljahrsschrift astron. Ges. 50.
Vogel, Doppelst. Mizar. 377.
— Spectrum d. Nova Persei. 292.
Walker, Explan. 'New Navigation.' 536.
Wassilieff, Beob. Venus. 424.
Weixler, Bearb. trigon. Gradmess.-Netzes. 401.
Weltall (Zeitschrift). 51.
Wendell, Obs. circumpol. var. Stars. 225.
Wislicenus, Astrophysik. 277.
Wolf, Entd. Nebelfl. d. Photograph. 517.
Zajicek, Lehrb. prakt. Messk. 587.
Zeitschrift f. Vermessungswesen. 50.
Zondervan, Allgem. Kartenkunde. 151.

Physik und Chemie.

Annales Chim. et Phys. 51.
— Fac. Sc. Toulouse. 51.
Bibliothek, Polytechn. 51.
Buletinul Soc. Sc. Fiz. 51.
Bulletin, Soc. industr. Mulhouse. 51.
— — Nord de la France. 51.
Dingler's polytechn. Journal. 51.
Erfindungen u. Erfahrungen prakt. Technik. 51.
Industries. Journal of Engineering. 51.
Journal Franklin Inst. Philad. 51.
— Phys. et Chimie élém. 51.
— Russ. Phys.-chem. Ges. 51.
Memorie Soc. Spettroscop. Ital. 51.
Mittheilungen techn. Versuchsanst. Berlin. 51.
— technolog. Gewerbe-Mus. Wien. 51.
Moniteur scientif. (Quesneville). 51.
Philosophical Magazine. 51.
Revue Phys. et Chimie. 51.
Verhandlungen Ver. Beförd. Gewerbefleiss. 52.
Vierteljahrsberichte Verein Förd. phys. u. chem. Unterr. Wien. 52.
Zeitschrift Ver. Dtsch. Ingenieure. 52.
— physik. u. chem. Unterr. 52.

Physik.

Aarbog, Meteorol. 175.
Abbott, Teor. elem. Maree. 498.
Abhandlungen phys.-techn. Reichsanst. 52.
Abhandlungen Preuss. meteorol. Inst. 378. 587.
— Sächs. meteorol. Inst. 258. 498.
Aeronauta (Rivista). 52.
Aéronaute (Bulletin). 52.
Aérophile (Revue). 52.

Agrinsky, volkstüml. Wetterprogn. Russl. (Russ.) 200.
Albrecht, elektr. Masseinh. 340.
Ament, Verh. merkl. u. übermerkl. Untersch. Lichtintens. 448.
American X-Ray Journal. 52.
Anderhalden, Aetherhypoth. 562.
Angot, Leç. d'Opt. phys. 175.
Annalen Hydrograph. 52.
— Schweiz. meteor. Central-Anst. 258.
— Physik. 52.
— — Beibl. 175.
Annales Bur. centr. météor. France. 258.
— Electricité. 52.
— *hydrographiques*. 200.
— Hydrol. et Climat. méd. 52.
— Observ. météor. Mt. Blanc. 151. 344.
— — Toulouse. 562.
— Observ. phys. Nicolas. 378.
Antze, Oberfl.-Strömgn. Nordatlant. Oceans. 536.
Anzeiger, Elektrotechn. 52.
Aparicio, Apunt. Unid. electr. 378.
Appell, Equilibre Flotteur. 258.
d'Aquino, Contin. Stati liqu. e gassoso. 340.
Archiv, Mathem. u. Phys. 52. 340.
Archives Röntgen Soc. 225.
Arctowski, Aurores Austr. 641.
Aristoteles, Lehre v. Licht (v. Ziaja). 448.
— Meteorolog. Comment. (a Philoponi). 151.
Arldt, Elektr. Kraftverth. 562.
Armagnat, Méth. Mésures électr. 641.
Arnold u. La Cour, Vorausberechn. Stromgenerat. 562.
Arrhenius, Ursache Nordlicht. 562.
— Wärmeabsorption durch Kohlensäure. 587.
d'Arsonval, Gariel et Weiss, Traité Phys. biol. 175.
Assmann, Meth. Erforschg. Atmosphäre. 378.
Atlas climatologique de la Russie. 378.
Attensperger, Lehrb. physik. Geogr. 402.
Augustin, Temper.-Verhältn. d. Sudetenländer. 175.
Bach, Elém. d. Machines. 498.
Bachmetjew, Ueberkaltgs.-Ersch. Nitrotoluolkügelch. 151.
Badinger, Aether u. Licht. 498.
Ball, Meccanica. 517.
Barbillon, Prod. Cour. altern. 340.
Barni, Montat. Elettric. 340.
Basin, Leç. Physique. 175. 424.
Behrend, Induct. Motor. 448.
Beiträge Akustik. 378.
— Geophysik. 562.
— Kenntn. atmosph. Elektric. 52. 448.
— Hydrogr. v. Baden. 52.
Bemmelen, Säkularverlegung. magn. Axe d. Erde. 378.
Bénard, H. Tourb. cell. Nappe liqu. 378.
— *C. et Desbats*, Océanogr. à l'Expos. 1900. 129.
Benndorf, Störg. norm. atmosphär. Potent.-Gefälles. 52.
Beobachtungen, meteorol. 14.—17. Jahrh. 344.
— Deutsche überseeische meteorol. 378.
Beobachtungs-Ergebnisse d. forstl.-meteor. Stat. Preuss. 52.
Berg, Handb. d. Essaaikunde. 129.
Berget, Photogr. d. Couleurs. 378.
Bergwitz, Kerrs Phänom. f. Vergl. v. Capacit. 340.
Bericht Elektrot. Weltausst. Paris. 340.
— Messwerkz. Weltausstellg. Paris. 378.
— meteor. Comm. nat. Ver. Brünn. 225.
Berichte physik.-math. Ges. Kasan. 53.
Berkitz, Wechselstr.-Leitgn. 641.
Berndt, Einfl. Selbstinduct. a. Metallspectra. 536.
Berthot, Physique mathém. 562.
Bigelow, Rep. intern. Cloud Obs. 277.
Bigourdan, Syst. métr. Poids. 378.
Birkeland, Expéd. p. l'étude Aurores boréales. 470.
Blaschke, Wörterb. Elektrotechnik. 646.
Blätter, Schweiz., Elektrotechn. 53.
Bliggenstorfer, Couleurs et Lumière. 258.
Blondel, Mot. synchr. Cour. altern. 378.
Bödige, Das archim. Princip. 277.
Boletin mens. Obs. meteor. Mexico. 53.
— — — Montevideo. 53.
Bollettino Soc. elettr. industr. Milano. 53.
Bombicci, Rec. idees s. form. d. Grandine. 499.
Borck, Interfer. - Kurve e. Wellensystems. 470.
Borgmann, Fundam.-Lehren elektr. Ersch. (Russ.) 200.
— magnet. Strom. (Russ.) 200.
Börner, Lehrb. Physik. 378.
— Leitf. Exper.-Physik. 378.
Börnstein, Leitf. Wetterk. 340.
Bose, Groves Gaskette. 151.
Bouant, Cours de Phys. 151.
— Phys. brevet élém. 151.
Boudilowski, Mesurage Profond. Mer. 175.
Boulanger et Ferrié, Télegr. s. fil. 424. 646.
Boussinesq, Théorie anal. Chaleur. 517.
Bradwell, Dynamo - Masch. 378.
Brandt, Grundl. Thermodyn. 277.
Braun, Drahtl. Telegr. 517.
Braune u. Fischer, Gang d. Menschen. 448.
Breggen, Leerb. Mechan. 499.
Brounow, Vorles. Oceanogr. (Russ.) 378.
Brüsch, Leitf. Elektr. Bergbau. 448.
Bührer, Climat Hte.-Savoie. 402.
Bulletin aëronautique. 53.
— Soc. Belge Electr. 53.
— Soc. intern. Electr. 53.
— Assoc. Ingén. Electr. 53.
— Bur. centr. météor. Paris. 53.
— Comm. Météor. Bouches-du-Rhône. 129.
— Obs. météor. Upsal. 53.
— — Zi-ka-Wei. 53.
— *météor.* Obs. Bruxelles. 53.
— Sc. phys. élém. 53.
Burgess, Const. Gravit. 517.

Busquet, Traité d'Electr. ind. 277.
Cadiat, Man. Electricité. 378.
Carlheim-Gyllensköld, Meteor. Observ. Spitzberg. 562.
— Jaktag. Tidvattn. Spitzberg. 562.
Casopis spol. cesk. math. 53.
Cavalli-Lanfredi, Casi nuovi di moto di Fluidi. 536.
Caye et Saillard, Méc. et Electr. ind. 292.
Centralblatt f. Accumulator.-Kunde. 53.
Central-Zeitung Optik. 53.
Chassagny, Cours élem. de Physique. 641.
Cheux, Halos solaires. 448.
Chevalier, G., Prat. d. Courants altern. 641.
— *H.*, Variat. Résist. électr. Fils plat.-argent. 314.
Chree, Applic. Elastic Solids to Meteorology. 587.
Chwolson, Lehrb. d. Physik. (Russ.) 200.
Cimento, Nuovo. (Giorn.) 53.
Cintolesi, Diz. di Fisica. 340.
Classen, Mathem. Optik. 562.
Claude, Electricité. 151. 641.
Clauzel, Théorie Navire. 129.
Clayton, Eclipse Cyclone. 225.
Climat (Revue.) 587.
Colaçao-Belmonte, Energie en Electriceit. 258.
Coellen, Gegens. aussertrop. Klim. West- u. Ostküst. Nordhemisph. 499.
Collette, Telephonverb. groot. Afstanden. 129.
Commission Méth. d'essai Matér. constr. 402.
Communications Congr. int. Méth. d'essai Matér. constr. 402.
Congrès internat. Météorol. 641.
Conrad, Wassergeh. Wolken. 616.
Courants et Aimants. 499.
Crepaz, Ottica di Crist. 616.
Crocker, Electr. Lightning. 378.
Crofts, How make Dynamo. 129.
Czermak, Beob.-Meth. Luftwirbelringe. 53.
— Experim. z. Föhn. 616.
Dados climatolog. S. Paulo. 277.
Daniels, Elektr. en Magn. 129.
Danilewsky, B., Physiolog. Fernwirkg. Elektric. 616.
— *C.*, Lenkb. Flugapp. 129.
Darwin, Tides Solar Syst. 517.
Davidoglou, Vibrat. transvers. Verges élast. 151.
De Giorgi, Pulvisc. meteor. cad. Lecce 1901. 448.
Denkschriften Akad. Wien. 616.
Descartes, Oeuvres. 378.
Dickson, Circul. Surf. Waters Atlantic Ocean. 258.
Dillner, Mouvem. élém. d. molécule. 587.
Dobbs, Treat. Statics. 641.
Doberck, Observ. Hongkong Observatory. 448.
Dolbear, Ether a. Motion. 641.
— Machin. of Universe. 641.
Dolezalek, Bleiaccumul. 104.
Domogarow, Grundl. d. Mech. (Russ.) 200.
Dorn, Emanation radioakt. Subst. 470.
Drincourt, Cours Phys. 641.
Düggelin, Erzeugg. Wärme d. elektr. Polarisation. 448.
Dumesnil, Déterm. densité corps solides. 536.
Duyos, Distrib. Energia. 292.
Ebert, Messung elektr. Zerstreuung i. Freiballon. 225.
— — i. gr. Höhen. 277.
— period. Seespiegelschwankungen. 296.
Echo, Elektrotechn. 53.
Eckerlein, Wärmeleitungsf. Gase. 104.
Ehrhardt, Schneedecke in Bayern. 277.
Eichenwald, Kathodenstr. (Russ.) 340.
Ekman, New Current-Meter. 402.
Elbs, Accumulatoren. 200.
Electra. (Tijdschrift.) 53.
Electric Power (Journ.). 53.
Electrical Age (Journ.). 53.
— *Engineer* (London). 53.
— *Journal*. 53.
— *Review*. 53.
— *World*. 53.
Electrician (Journal). 53.
Electricien (Revue). 53.
Electricité à l'Expos. 1900. 378.
Electricity (Journ.). 54.
— a. Electr. Engin. (Journ.) 54.
Elektricität (Fachbl.) 54.
Elektritschestwo. (Elektrotechn. Zeitschr.) 54.
Elektrotechniker (Journ.) 54.
Elettricista (Rivista). 54.
Elettricità (Rivista). 54.
Elschnig, Neues üb. Sehen. 448.
Encyclopädie Math. Wiss. 378.
Energie électr. (Journ.) 54.
Eppenstein, Dampfdr.-Erniedrigg. wäss. Lösgn. 378.
Epstein, Exp.-Vorles. Elektrotechnik. (Russ.) 277.
Ergebnisse meteor. Beob. Bosnien. 641.
— Unters. Hochwasserverh. D. Rheingeb. 641.
Etincelle électr. (Revue). 54.
Etudes internat. Nuages. 277.
Everett, Electricity. 152.
Exner, F., Messgn. Temper. Wolfgangsee. 54.
— tägl. Periode Luftelektr. 448.
— *u. Haschek*, Ultraviol. Funkenspectra. 517.
— *K.*, Erklärg. Scintill.-Ersch. 448.
Fahie, Hist. wireless Telegr. 129.
Faraday. Life (by Thompson). 226.
Favaro, Cannochiali costr. da Galilei. 424.
Fechner. Ged.-Rede (v. Kössler). 536.
— (Wundt). 402.
Fellinger, Best. Dielektr.-Constanten. 341.
Fernet et Faivre-Dupaigre, Cours de Physique. 641.
Ferraris, Grundl. d. Elektrotechnik. 587.
Ferrini, Progr. n. Applicaz. Elettricità. 152.
Finger, Elem. rein. Mech. 562.
Fischer, K. T., Naturw. Engl. 641.
— *Th.*, Klimatol. Marokko. 277.
Fisiko-matematitsch. Nauk. (Zeitschr.) 54.
Flamant, Hydraulique. 129.
Fleming, Altern. Curr. Transformer. 226.
Föppl, Résist. d. Matér. 226.
Förhandlingar Tekn. Fören. Finland. 200.
Fornari, Telefono. 499.

Förster, Elektrotechn. Prax. 379.
Fortschritte, Elektrotechn. 104. 130. 278. 379. 517.
— Physik. 152. 402. 536.
— Röntgenstrahl. 54. 587.
Foveau de Courmelles, Année electr. 292.
Fritsch, Undurchdringlichk. als Quelle v. Kräften. 616.
Fritsche, Elem. Erdmagnet. 175.
Frizell, Applic. Energy flow. Water. 379.
Froelicher, Physique photogr. 379.
Futterer, Beob. Eis Feldberg. 537.
Gädeke, Elektric.-Leitg. dch. isolir. Flüssigk. 562.
Gages, Traité d'Electr. 402.
Galilei. La mente (da Grimaldi). 424.
Gallenmüller, Dauer d. Dämmerung. 175.
Galy-Aché, Instrum. Mes. d. Press. d. Poudre. 152.
Gedicus, Kinetik. 341.
Gehrke, Geschwind.-Verlust Kathodenstr. b. Reflex. 379.
Geipel u. Kilgour, Electr. Engin. Formulae. 448.
Gerard, Mesures électr. 258.
Gerke, Assimilation im viol. Spectr. 54.
Gerteis, Leistungn. Starkstr.-Elektrotechn. 226.
Gezeitentafeln. 344.
Gill, Discharge in Geissler Tubes. 379.
Giorli, Teor. d. Nave. 499.
Godfrey, Opt. Problems. 54.
Goldstein, Nachfarben. 258.
Goethe. Farbenlehre (v. Lippmann). 470.
Graf, Errungensch. Elektric. 379.
Gran, Hydrogr.-biol. Stud. of N. Atlant. Ocean. 587.
Graetz, Elektricität. 587.
Grawinkel e Strecker, Man. Elettrotecn. 517.
Gray, A., Treat. Physics. 226.
— *P.*, Princ. Magnet. 259.
Gretschaninow, Elem. Kinematik (Russ.). 562.
Griffiths, therm. Measurem. Energy. 448.
Grimm, Physik. Eigensch. v. Silberspiegeln. 499.
Grohmann, phänolog. Beob. 1864—97. 379.
Gross, Th., Beitr. Energetik. 54.
— *W.*, Berechn. Schusstaf. 200.
Gruibb, New Collimat.-Telesc. Gun-sight. 499.
Grünewald, Mathieu's Theor. Transversalschwingungen elast. Scheiben. 499.
Grunmach, Oberfl.-Spanng. flüss. Luft. 499.
Guide Opticien. 130.
— prat. p. calcul de résist. Chaudières à vap. 499.
Guillemin, Notions d'Acoust. 226.
Gullstrand, Theorie monochrom. Aberrat. 130.
Günther, Akust.-geogr. Probl. 259. 562.
Guttmann, Grundr. Physik. 152.
Haas, H., Ansch.-Bilder phys. Geogr. 200.
— *M.*, Oefen. Natuurk. 200.
Hagenbach, unipol. Induction. 54.
Halbfass, Aus d. mod. Seenforschung. 54.
— Pommersche Seen. 641.
Halley, Maury et a. Mém. s. circul. Atmosph. 54.
Handbuch Elektrotechn. 616.
Hann, Lehrb. Meteorol. 130. 259. 379. 470. 562.
— Meteorol. v. Wien. 448.
Hansa (Naut. Zeitschr.). 54.
Häring, Grundz. kinet. Gastheorie. 562.
Harms, Mess. elektr. Schwingungen. 587.
Hartley a. Ramage, Spectra Flames Bessemer Proc. 379.
Haschek, Spectralanal. Stud. 448.
— Temper. elektr. Funk. 54.
Hasluck, Electr. Motors. 641.
Hausbrand, Hilfsb. Apparatebau. 379.
Hausrath, Best. kl. Gefrierpunktdepress. 587.
Hefft, scheinb. Anziehg. Kugel. 175.
Hele-Shaw a. Hay, Lines of Induction. 54.
Hellmann, G., Regenkarte Brandenburg. 616.
— *H.*, Elektr. Kraftwagen. 379.
Hellpach, Farbenwahrn. im indirect. Sehen. 259.
Hemsalech, Rech. s. Spectres d'étincelles. 499.
Hentze, Berechn. elektr. Leitg. (Russ.). 130.
Herbertson, Distrib. Rainfall over Land. 562.
Hermes, Geschwindigk.-Lehre i. Schule. 499.
Hernandez, Teor. Potential electrico. 499.
Hero Alexandr., Opera. 152.
Herzog u. Feldmann, Handb. elektr. Beleuchtung. 259.
Heuse, Glimmentladg. 344.
Heynen, Leerb. Natuurk. 259.
Hirsch, Dichtebest. Dämpfe. 341.
Hirszberg, elektr. Potentialmessung. 175.
Hlawati, Prüfung Clausius-Mossotti's Formel. 537.
Hoefer, Hist. de Physique. 152.
Holborn u. Kurlbaum, Opt. Pyrometer. 402.
Holz, Wasserkraft-Verh. in Skandinavien. 226.
Holzt, Schule Elektrotechn. 54. 104.
Hopkins, Populäre Physik. (Russ.) 200.
Hopkinson, Orig. Papers. 499.
Hoppe, Gesch. Fernwirkung. 402.
Hospitalier, Compt. Energie electr. 292.
— Formul. Electricien. 292.
Houdaille, Orag. à grêle. 379.
Hovenden, What is Heat? 130.
Hoyer u. Kreuter, Technol. Wörterb. 641.
Hubert, Utilis. d. Gaz hautsfourn. 226.
Hugues, Oceanografia. 175.
Huygens, Oeuvres. 641.
Jackson, Metric System. 152.
Jacobi, Elektrotelegr. 54.
Jäger, G., Elektr. Feld ellipsoid. Leiters. 537.
— Tönende Stäbe. 448.
— *W.*, Normalelem. 616.
Jahrbuch Geophysik. 278.
— hydrogr. Centralbur. Wien. 104.
— Dtsch. meteor., Aachen. 54.
— — Bayern. 54.
— — Magdeburg. 402.
— — Sachsen. 278. 499.
— — Seewarte. 175.

Jahrbuch meteor. Beobacht. hydrogr. Amt. Pola. 470.
— Phys.-math. (Russ.) 226.
Jahrbücher Centralanstalt f. Meteorol. Wien. 279.
Jahresbericht Centralbur. f. Meteor. Baden. 499.
— Physik. Ver. Frankf. 55. 587.
Janet, Princ. d'Electric. ind. 152.
— — (Russ.) 200.
Janke, Elektricit. als Weltkraft. 562.
Jansson, Wärmeleitungsf. d. Schnees. 587.
Jarkowsky, Dichtigk. Weltäthers. (Russ.) 402.
Jaumann, Vorles. Elektric. 616.
Jeans, Distrib. molec. Energy. 379.
— Mech. of Radiation. 587.
Jhering, Gasmasch. 642.
Indra, Spannungscurve. 587.
— Stud. Wirbelbewegg. 448.
Industrie électr. (Revue). 55.
Invrea, Elem. di Fisica. 499.
Jordan, K., Aetherhypoth. 562.
— *W.*, Action astral Gravit. in nat. Phenom. 130.
Josse, Vers. Oberwärmekraftmasch. 278.
Joubert, Traité d'Electr. 259.
Journal Gaz et Electr. 55.
— Electricity. 55.
— Inst. electr. Engin. 226.
— Meteor. Soc. London. 55.
— Phys. théor. et appl. 55.
Juliusburger, Dupré-Rank. Dampfspann.-Gesetz. 104.
Jungclaus, Compasse in eis. Schiff. 130.
Kalender, Elektrotechn. 642.
Kaller, Teschener Wetter. 175.
Kapp, Gefrierp.-Curvenbin. Metalllegirgn. 341.
Karvázy, Wolkenbeob. in O-Gyalla. 278.
Katalog Bibl. Patentamt. 562.
— Tech. Hochsch. Wien. 499.
Keck, Vortr. üb. Mech. 341.
Kelsey, Physical Demonstr. 562.
Kessler, Grundz. d. Mech. 226.
— Lehrb. Mechanik. 175.
Kilian et Flusin, Obs. Enneigem. Alpes Dauph. 379.
Kistner, Schaltgsart. elektr. Kraftanl. 562.
Klasen, Entw. Elektrotechn. 499.
Klein, Gang meteor. Elem. b. Nordföhn. 616.
Klemencic, Einfl. Härtgsnachwirkg. a. magn. Mom. 537.
— Permeabil. u. magn. Nachwirkg. 537.
Klima v. Sachsen. 379.
Klimatologisch. Atlas Russ. Reichs. (Russ.) 200.
Knudsen, Hydrogr. Tabellen. 402.
— Hydrogr. Tables. 448.
Koechlin, Formeln u. Tab. z. Berechn. Construct.-Theil. 499.
Kohlrausch, Elektr. Leitvermess. Lösungen. 642.
— Lehrb. pract. Physik. 379.
Kolbenheyer, Temper.-Verh. Bielitz. 175.
König, Verteilg. Wassers. 341.
Königsberger. Absorpt. Licht fest. Körp. 104.
Köppen, Klassif. d. Klimate. 341.
Korn, Reibg. contin. Massensysteme. 341.
Kostersitz, Bergobserv. 616.
Kostlivy, Tägl. Temperaturgang v. Wien. 616.
Krajewitsch, Lehrb. Physik (Russ.) 642.
Kraitschek, Physik. Geogr. Gymn.-Unterr. 402.
Kratzert, Grundr. Elektrotechnik. 278.
Krauss, Aerial Navigat. 642.
Kremser, Klim. Verh. Elbstr.-Gebiet. 278.
Kreusler, Photometrie ultraviol. Lichts. 315.
Kröplin, Appar. Erzeugung elektr. Wellen. 130.
Krüger, F., Comb.-Töne. 293.
— *J.*, Wärmeleitung v. Gläsern. 537.
Kübler, Beitr. Knickelastic. 200.
Kummer, Klima Hambg. 402.
Kurtz, Irrlichter. 616.
La Cour og Appel, Hist. Fysik. 341.
Lahache, Etude hydrolog. Sahara. 152.
Lampa, Capillarität. 448.
— Wehnelt's Unterbrech. 55.
Langer, mechan. Princip. Elektric.-Lehre. 175.
Langlebert, Physique. 152.
Lauenstein, Mechanik. 562.
Lawrence, Sounding Ocean Air. 642.
Lebedinsky, elektr. Funke (Russ.) 402.
Leblond, Electric. prat. 642.
Le Chatelier et Boudouard, High-Temper. Meas. 499.
Lecher, Entd. d. elektr. Wellen. 562.
Lecornu, Equil. d'Elasticité du Tore. 259.
Lehmann, Photogr. ultraroth. Spectr. Alkalimet. 499.
— Physik u. Politik. 341.
Leibniz. Stellg. z. tellur. Phys. (v. Schmöger). 379.
Lemme, Wirkung Ionen auf Dampfstr. 499.
Lentz, Theor. Horiz.-Pendels. 379.
Léonard de Vinci, Manuscr. inédits. 616.
Lindemann, Beeinfl. Länge elektr. Wellen. 104.
Livre jubilaire déd. à prof. Lorentz. 175.
Lockyer, Specktroskop. 341.
Locock, Side and Screw. 642.
Looser, Vers. Wärmelehre. 200.
Loppé, Accumul. électr. 379.
Lorentz, Onzichtb. Beweggn. 379.
Lorenz, Dynamik Kurbelgetr. 152.
Love, Equat. Propag. electr. Waves. 448.
Löwenherz, Messg. Temper.-Differ. b. Luftströmg. 499.
Löwenstern u. Galitzky, Lösungen physik. Aufg. (Russ.) 379.
Lüdeling, Ergebn. magnet. Beob. Potsdam. 587.
Lummer, Contr. photograph. Optics. 130.
Lutoslawski, Prad Elektr. 200.
Lynen, Wärmeausnutzung b. Dampfmasch. 380.
Lyons, Treat. Electromagn. Phenomena. 380.
M'Adie a. Wilson, Climate S. Francisco. 500.
Mach, Die Mechanik. 293.

Mach, populär.-wiss. Abhandl. (Russ.) 278.
Mache, Beob. üb. atmosphär. Elektric. Indien. 55.
Maclean, Exerc. nat. Philos. 130.
Maggi, Clima di Volpeglino. 500.
Mahler, physikal. Formelsammlung. 278.
Maier, Beuggsvers. Röntgenstrahl. 341.
Marchis, Leç. Moteurs à gaz. 517.
Margules, Arbeitswert Luftdruckverteilung. 616.
Martin, Prod. Energie p. Traction électr. 642.
Matschoss, Gesch. Dampfmasch. 587.
Matuscheck, Bedeutg. Stud. nied. Temper. 563.
Maurer, Meteorol. Beob. in Deutsch Ost-Afr. 380.
Mayer, A., Theorie gleit. Reibung. 448.
— *R.*, Princ. Erhalt. Energie. (v. Hickson). 104.
Mazelle, Einfl. Bora a. Periode meteor. Elem. 617.
Mazzotto, Chaleurs spécif. d. Alliages. 470.
— Magnet. susseg. 470.
Mécanique-Electricité (Journal). 315.
Mechaniker (Zeitschr.). 55.
Mechaniker-Zeitung. 55.
Meerwaldt, Zien v. Kleuren. 500.
Mertig, Appar. Stud. Elektrot. 130.
Meteorolog. Magazine. 55.
Meteorolog. Wjestnik. 55.
Meyer, Magnetis.-Zahl. selt. Erden. 588.
Micheli, Kerr's magnetoopt. Phänomen. 152.
Millot, Notions Météorol. 402.
Mittheilungen, Aëronaut. 176.
— Elektrotechn. 104.
— Forschgsarb. Ingen.-Wes. 278.
— Seewesen. 55.
— techn. Versuchsanst. Berl. 226.
Moll, Princip v. Huygens. 55.
Monatshefte Math. u. Phys. 55.
Montillot, Electricité à l'Expos. 1900. 152.
Mortzum, Tensions superfic. quelques mélanges. 448.
Mosler, Temper.-Coëffic. d. Magnet. Salzlösgn. Eisengr. 500.
Moulan, Cours d. Mécan. 152.
Mulder, Beginselen Electric. 448.
Müller-Erzbach, Messen d. Dampfdrucks. 588.
Multhaupt, mod. Elektr. 55.
Murani, Tratt. elem. Fisica. 517.
Nachrichten Seefahrer. 55.
Nansen, Oceanogr. Results Exped. 1900. 402.
Naselli, Meteorol. naut. 293.
Nautisk-meteor. Aarbog. 315.
Nedbörjagttagelser Norge. 448.
Neudrucke Schrift. Meteorol. 315.
Neuhauss, Lehrb. Projection. 537.
Neuhoff, Adiabat. Zustandsändergn. feucht. Luft. 380.
Neumann, Maxwell-Hertz'sche Theorie. 642.
Neumayer, Best. Länge einf. Secundenpendels. 588.
— Linien gl. magn. Horiz.-Intensität. 402.
Niesiolowski-Gawin, Probl. Luftschifffahrt. 152.
Niethammer, Magnetismus. 448.
Nipher, Propert. photograph. Plates. 200.
— frict. Effect Railw. on Air. 200.
Nobbe, Reflex. Lichts Metall. 104.
Nordgaard, Contrib. Hydrography North Ocean. 500.
Obermayer, Barom.-Oscill. Hoh. Sonnblick. 449.
— Schief. Wurf luftleer. Raum. 449.
Observations, Magnet., Ind. Marine Surv. 470.
— meteorol. Gr. Britain. 176. 642.
— — U. S. Nav. Obs. 341.
— — W. Australia. 278.
— Obs. météor. Moscou. 55.
Oceanic Depths rec. Admir. 470.
Oekinghaus, Ballist. Probl. 315.
Olshausen, Unipolarrot. 315.
Ostenfeld, Tekn. Statik. 130.
Ott, Wie Anregg. Newtons in Optik f. Unterr. z. verwert.? 563.
Oven, Stoom. 380.
Palmer, Capillarelektr. Erscheinungen. 588.
Parr, pract. electr. Testing in Physics. 278.
Pasqualini, Noz. Elettrotecn. 341.
Pasquier, Mécan. anal. 642.
Passerini e d'Achiardi, S. Pioggia melm. Firenze. 402.
Pécheux, Elém. d. Phys. 152.
Pellat, Cours d'Electr. 517.
Pernter, Meteorol. Optik. 587.
— Polaris. Lichts in trüb. Medien. 617.
Petavel, Heat dissip. by Platinum Surface. 588.
Petroff, Frottem. ds. Mach. 55.
Phipson, Res. Hist. Earth's Atmosph. 226.
Physical Review. 55.
— *Society* London, Proc. 55.
Piazzoli, Impianti Illuminaz. elettr. 176.
Picard et David, Aide-mém. Electricien. 130.
Pilgrim, Aufg. Wellenlehre d. Lichts. 617.
Piotrowski, Grundl. Meteorol. (Russ.) 563.
Pircher, Haarhygrometer. 617.
Planck, Irreversible Strahlgsvorgänge. 380.
— Vorlesungen Thermodyn. (Russ.) 130. 226.
Platner, Mech. Atome. 449.
Plessen, Einfl. suspend. Teilch. a. Auftrieb. 537.
Plumandon, Orages et Grêle. 588.
— Théorie d. Grèle. 130.
Podliaski, Dämpfung akust. Schwingung. 315.
Poincaré, Cours d. Phys. math. 152.
Poletika, Elektr. u. Magnet. (Russ.) 278.
Polis, Luftdr.-Verh. Aachen. 55.
Prace matem.-fizycne. 104.
Prandl, Kipperscheingn. 226.
Prasch, elektr. Blocksign. 341.
Prat y Lluch, Coll. probl. Fis. 380.
Preston, Theory Light. 517.

Procès-verbaux Bur. intern. Poids et Mes. 55.
Przibram, photogr. Aufn. d. elektr. Entladung. 56.
Publicationen Ung. Reichsanst. Meteorol. 278.
Puente y Cos, Noc. Geogr. 402.
Puschl, spec. Wärme Lösgn. 176.
— Wesen d. Wärme. 617.
Quesneville, Theor. nouv. d. l. Dispersion. 537.
Quincke, Unsichtb. Flüssigk.-Schichten. 500.
Rabinowitsch u. Bjenkewitsch, Lehrg. Elektric. (Russ.) 200.
Radakovic, Theorie ballist. Pendels. 588.
— Verlauf Geschwindigkeit Projectils. 56.
Raffaelli, Nubi temporal. 500.
Rambaut, Undergr. Temper. Oxford. 56.
Rapporto, Osserv. astronom.-meteor. Trieste. 278.
Rapports Congrès int. Phys. 104.
Rayet, Obs. pluviométr. dép. Gironde. 642.
Rayleigh, New Manometer. 226.
— Scientif. Papers. 259.
Reboud, Probl. Physique. 642.
Recknagel, Abkühlg. geschl. Lufträume. 517.
Record Meteor. Soc. 226.
Regenwaarnemingen in Nederl.-Indië. 200.
Regodt, Notions d. Phys. appl. Usage d. Vie. 152.
Reiger, Innere Reibg. Körper. 617.
Reithoffer, Drehstrom. 449.
Repertorium techn. Journ.-Litteratur. 470.
Report meteor. Counc. Roy. Soc. London. 152.
— Weather-Bur. Wash. 278.
Reuleaux, mech. Naturkr. 56.
Revue Aéronaut. 56.
— Electricité. 56.
Reynolds, mechan. Subj. 278.
Richarz, Ablesgn. d. meteor. Station Greifswald. 259.
Rietsch, elektr. Leitf. Kupfer-Arsen. 259.
Righi, Campi elettromagn. 500.
Rivista d. Fisica. 56.
Roberts, Treat. Dynamics. 130.
Robin, Oeuvres scient. 517.
Rössler, Elektromotoren. 403.
Rouyer, Coup d'oeuil rétrosp. s. Lunetterie. 403.
Rudeloff, Einfl. Formänderg. a. Festigk. Metalle. 226.
Rudolphi, Molek.-Refr. fest. Körper in Lösungen. 130.
— Einf. phys. Pract. 56.
Rühlmann, Grundz. Gleichstrom.-Technik. 563.
Rundschau, Elektrotechn. 56.
Rupp, Bez. zw. Erhebg. u. Niederschlag i. Alpen. 617.
Russell, Electr. Light Cables. 315.
Russner, Elem. Experim.-Physik. 200. 380. 470.
Rutherford and Mc Clung, Energy Röntgen Rays. 201.
Rykatchew, Compte-r. Observ. Pétersb. (Russ.) 152.
Sack, tägl. Variat. erdmagn. Inclin. 449.
Sagnac, Optique d. Rayons Röntgen. 259.
Sahut, Végétaux Pluviomètres enreg. 642.
Sammlung elektrotechnisch. Vorträge. 341. 449.
Sandmann, Klima Walfischbai 500.
Saringer, Temperatur Verh. Balatonwass. 176.
Saussure, Vers. Hygrometrie. 563.
Schaik, Leerb. Natuurk. 380.
Schetelig, Use Hydrometer of tot. Immersion. 563.
Schlabach, Elektr. Leitungswiderst. loser Contacte. 500.
Schmidt, Entwürfe Unterr. in Elektric. 500.
Schollmeyer, Schule Elektric. 642.
Schönherr, Polaris.-Capacit. Platins. 563.
Schramm, Verth. Lichts in Atmosph. 500.
Schreiber, Niederschl.-Verh. Geb. Weisseritz. 500.
— Unters. meteor. hydrogr. Verh. Weisseritzfl. 259.
Schrenk, Sleet-Storm. 201.
Schubert, H., Theor. Schlick's Massen-Vergleichs. 403.
— *J.*, Vergl. Temper.- u. Feuchtigk.-Best. 588.
Schück, Magn. Beob. Deutsch. Ostseeküste. 380.
Schulz, Berechnung elektr. Masch. 537.
Schulze, Asymmetr. Schwingungen. 537.
Schürmeyer, Neuergn. Röntgen-Geb. 176.
Schuster a. Lees, Exercises pract. Physics. 201.
Schwalbe. Gedächtnissrede (v. Poske). 403.
Schwartz, Meteorol. Beob. Kremsmünster. 617.
Schwartze, Katech. Elektrotechnik. 226.
Schweidler, Verhalten flüss. Dielectrica. 56.
Schweitzer, Reductionscurv. Gauss-Poggend. Spiegelablesung. 588.
Science Abstracts (Journ.). 56.
— *Physics Papers*. 380.
Sciences popul. (Revue). 56.
Seebeck. Forschgn. (v. Streit). 470.
Seelheim, Aether u. Schwere. 380.
Seewarte. A. d. Arch. d. 518.
Semenow, Bahn. barometr. Maxima Eur. (Russ.) 279.
Servus, Störg. Atmosph. dch. Sonne. 315.
Sheldon a. Mason, Dyn.-electr. Mach. 500.
Sieg, Accumulatoren. 617.
Siemens, Lebenserinnerung. 563.
— *u. Halske*, Elektric. im Bergbau. 56.
— — — in Landw. 341.
Simon, Meth. Ermittlg. Ohm. 617.
Slaby, Funkentelegr. 642.
— Fortschr. Funkentelegr. 500.
Slingo a. Brooker, Electr. Engineering. 130.
Spindler u. Wrangelt, Hydrol. Schwarz. Meers. (Russ.) 563.
Sresnesky, Rotat.-Thermometer. 563.
Stallo, Theorien mod. Physik. 563.
Staub, Erklärg. d. Bewegg. 470.
— Mechan. d. Magnetism. 563.
Stegmann, Abhäng. Dämmerungswerte v. Adopt.-Gr. 617.

Stern, Temperat.-Veränderlichk. in Nordhausen. 500.
Stevens, Schallgeschwindigk. in d. Luft. 152.
Steward, Electricity simpl. 176.
Stöckhardt, Lehre Elektrotechnik. 176.
Stokes, Physic. Papers. 642.
Stoljetow, Einführung in Optik (Russ.) 201.
Strutt, Conductiv. Gases. 380.
Stumpf u. Schäfer, Tontabellen. 380.
Subow, Trägheitsmomente. (Russ.) 201.
Supan, Phys. Erdk. (Russ.) 176.
Tait a. Steele, Dynamics of Particle. 176.
Tamm Einfl. Luftdr. a. Entladg. stat. Elektr. 500.
Terrestrial Magnetism. (Journ.) 293.
Teudt, Spec. Wärme wäss. Salzlösungen. 152.
Thierry, Teorema Fourier. 56.
Thompson, opt. Tables. 130.
— Courants polyph. 518.
— dynamoelectr. Masch. 403.
— Engl. Schule Elektr. 259.
— Less. Electr. (Russ.) 226.
— Mehrphas. elektr. Ströme. 563.
Thomson, math. Theor. Elektric. (Russ.) 470.
Thoulet, Densité de l'eau de mer. 642.
—Rés. Voy. antarct. „Belgica." 500.
Tidsskrift, Elektrotekn. 56.
— Soevaesen. 56.
Tijdschrift, Nederl. Meteorologie. 56.
Tillman, Elem. Lessons Heat. 500.
Townsend, Diffus. Ions Air. 56.
Trabert, Isothermen Oesterr. 647.
Transactions Amer. Inst. elctr. Engin. 56.
— Amer. Soc. Civ. Engin. 380.
Trommsdorff, Die Dispersion Jenaer Gläser. 537.
Trowbridge, Spectra Hydrogen. 563.
Tumlirz, Compressibilität d. Flüssigkeiten. 537.
Türk, Lehre elektr. Maschin. 500.
Turpain, Applic. Ondes électr. 642.
Tyndall, Sound (Russ.) 563.
Uebersicht Niederschlagsm. Schweiz. 56.
Ule, Würmsee. 341.
Urbanitzky, Elektricit. 152.
Urbasch, Beeinfl. Ionen dch. Magnetismus. 500.
Valentin, Gang Lufttemper. in Oesterr. 647.
Valladares, Trat. elem. de Fisica. 152.
Verhandlungen d. Deutschen physikal. Ges. 56.
Verkerk en Well, elektrot.-werktuigk. Woordenb. 259.
Veröffentlichungen hydrogr. Amt Pola. 470.
— Preuss. meteor. Inst. 279. 588. 642.
Very, Atmosph. Radiation. 345.
— Variat. Solar Radiat. 380.
Vicentini, Spari contro Grandine. 500.
— *e Pacher*, Esper. s. Projettili gazosi. 500.
Vivarez, Phénom. électr. 176.
Volta, Unters. Galvanism. 104.
Voyer, Théorie Cour. altern. 380.
Warburg, Kinet. Theorie d. Gase. 176.
Ward, Exerc. elem. Meteor. 56.
Warthmann, Klima Rheinebene. 153.
Weather Report (Journ.). 57.
— *Review*. 57.
Weber, part. Differ.-Gl. math. Physik. 449.
Wegscheider, Simult. Gleichgewichte. 647.
Wehnelt, Strommessungen an Kathoden. 424.
Weinstein, Einl. math. Physik. 518.
Weinstein, Thermodynam. d. Körper. 130.
Weisbach, Lehrb. Ingen.-Mech. 403.
Weiss, Condensation. 588.
Weisse, dynam. Flugapparat. 588.
Wernicke, Lehrb. d. Mech. 563.
Western Electrician (Journ.). 57.
Wetter (Monatsschr.). 57.
Weyde, Witterungsverh. in Budweis. 537.
Wiedemann, Luminiscenz. 345.
Wjestnik o Fisika. 57.
Wigham, Applic. Kitson Light. 380.
Wilkinson, Pract. Physics. 642.
Wilson, Electr. Conductivity of Air. 642.
Wordingham, Centr. Electr. Stations. 345.
Wotruba, Lehrb. Elektrotechnik. 56. 642.
Wüllenweber, Diagr. elektr. Zustände. 647.
Zacharias, Accumulatoren. 57. 201.
— elektr. Verbrauchsmesser. 176.
Zahulka, Gleichstrommessungen. 563.
Zawidzki, Dampfdr. binär. Flüssigk.-Gemische. 259.
Zeitschrift, Elektrotechn. 57.
— f. Elektrotechn. 57.
— f. Gewässerk. 57.
— f. Instrumentenk. 57.
— f. Luftschifffahrt. 57.
— f. Math. u. Phys. 57. 345.
— Meteorolog. 57.
— Physikal. 57.
Zenger, Meteorol. d. Sonne. 500.
Zettwuch, Ric. sul „Bleu del Cielo." 563.
Zeuner, Techn. Thermodyn. 380.
Ziegler u. König, Klima v. Frankfurt a. M. 345.
Zöhls, Daniels Ketten. 537.

Chemie.

Abegg, photochem. Eff. Bromsilberemulsion. 176.
Abel, Gleichgew. Oxyd.-Stuf. desselben Metalls. 588.
Abhandlungen Chemie (Festschrift). 588.

Acetylen (Zeitschr.). 130.
Agglomérés. 153.
Alcool et Sucre (Revue). 57.
Alessandri, Anal. qual. Sost. miner. ed org. 176.
Alkohol (Zeitschr.). 57.
Allen, Commenc. org. Anal. 201.
Almedigen, Leuchtgas. (Russ.) 501.
Altmann, Grundr. d. Chemie. 548.
American chem. Journal. 58.
— *Journal* of Pharm. 58.
Analysen Weizensorten. 227.
Analyst (Journal). 58.
Andès, Technol. Lexikon. 105.
Annalen, Helfenberger. 403.
Annales Brasserie. 58.
— Chimie analyt. 58.
Annali Chimica biol. 58.
— Chimica med.-farm. 58.
Annuario Soc. chim. Milano. 58. 501.
Anweisung chem. Unters. d. Weins. 470.
Apotheker-Zeitung. 58.
— Süddeutsche. 58.
Arbeiten Versuchsstation f. Molkereiwesen Kiel. 201.
Archief Java-Suiker-Ind. 58. 501. 617.
Archiv Pharmazie. 58.
— Pharm. og Chemi. 58.
Archives intern. Pharmacodynamie. 58.
Arrhenius, Lehrb. Elektrochemie. 501.
Arsenic. Papers Soc. chem. Ind. 403.
Asch, Silicomolybdate. 588.
Asriel, arom. Sulfins. 341.
Astruc, Alcalimétrie d. Alcaloïdes. 563.
Athananescu, Laudanosine. 449.
Auzenat, Explosifs bris. 617.
Bailey, Matricul. Chemistry. 130.
Baillie, elektrol. Red. säureamidart. Subst. 449.
Baker, Thermo-chemistry Copper a. Zinc. 380.
Bakhuis-Roozeboom, Heterog. Gleichgewichte. 501.
Bamberger u. Vischner, Ueberwallungsharze. 380.
Bang, Stud. Guanylsyren. 176.
Barche, Rech. Colorants oxaziniques aziniques. 449.
Barillé, Phosphat. Calc. 176.
Barin, Act. Acide aminoacét. s. Benzoquinone. 617.
Barlow u. Cady, Microsc. Compar. white Arsenic. 588.
Barnay, Alcaloïdes usuels. 153.
Barreto, Arte fabr. Vinho. 537.
Basch, Darst. Polyhalit. 563.
Basin, Leç. de Chimie. 176.
Bauer, Agric.-chem. Nova. 279.
Baumhauer, Leitf. Chemie. 58.
Beauregard, Matière méd. zool. 501.
Beech, Dyeing Cotton Fabr. 403.
Béhal, Traité Chimie org. 424.
Behre, O-Acylverb. Ketonsäureester. 643.
Beilstein, Handb. org. Chemie. 341.
Beiträge chem. Physiol. 424.
Belloc, Forni elettr. 130.
Beretninger Dansk Fotogr. Foren. 58.
Bergdolt, Deriv. p-Aethyljodbenzols. 617.
Berget, Photogr. d. Couleurs. 259.
Berghof, organ. Farbst. 380.
Bericht chem. Ind. Weltausst. Paris. 315.
Berichte D. chem. Ges. 58.
— Oest. Ges. chem. Ind. 58.
— Dtsch. pharmac. Ges. 58.
Bernadou, Smokeless Powder. 501.
Bersch, Manuf. Lake Ferm. 279.
Berthelot, Synthèse chim. 381.
— Carbures d'Hydrog. 501.
Berzelius u. Wöhler, Briefw. 548.
Beulaygue, Etude chim. du Calystegia soldanella. 617.
Biechele, Anl. z. Prüfung der Arzneimittel. 153.
— Pharmakogn. in tab. Form. 176.
Biedermann's Centralblatt f. Agric.-Chemie. 58. 643.
— Metalltrenn. m. Hydrazin. 341.
Bierbrauer (Zeitschr.). 58.
— Deutsche. 59.
— Schwäbische. 59.
Bière et Boiss. ferm. (Revue). 59.
Bigelow, Compos. American Wines. 501.
Billings, Ventil. a. Heat. 131.
Billmann, org. Kvaegsölvforbind. Kemi. 449.
Billon, Le Bois. 449.
Bischof, Anal. in Thonind. benutzt. Miner. 563.
Bizzarri, Tab. Anal. qual. 341.
Blad Pharmac. Medhj.-For. 59.
Blair, Anal. of Iron. 381.
Blanck, Colloidnatur anorg. Salze. 501.
Blätter Zuckerrübenb. 59.
Blount a. Bloxam, Chem. f. Engin. a. Manuf. 153. 177.
Bocquillon, Et. pharmacol. Xanthoxylées. 381.
Boehm, C., Einw. Amine a. Dibromtriacetonamin. 588.
— *R.*, Zerlegb. Praseodyms. 131.
Boero, Fabric. Chaux hydraul. 501.
Bogdan, Wanderungsgeschw. d. Ionen. 315.
Bogomoletz, Anal. Chemie. (Russ.) 643.
Bogoslowsky, Ausnutzung kauk. Mineralw. (Russ.) 548.
Bollettino chim.-farmac. 59.
Bolser, Oxyazoverb. m. α—β ungesätt. Seitenkett. 588.
Bolton, Bibliogr. Chem. 342.
Bonne, Reinhaltg. Deutsch. Gewässer. 342.
Bonnefoi, Combin. sels haloïd. Lith. av. Amines. 537.
Borchers, F., Deriv. p-Jodo-Nitrotoluols. 381.
— *W.*, Elektrochemie Weltausst. Paris. 177.
Borgmann, Feinlederfabr. 59.
Börner, Vorschule Chemie. 381.
Bössner, Verwertung Gasreinigungsmassen. 564.
Bottazzi, Physiol. Chemie. 293. 643.
Bottler, Anim. Faserst. 548.
Bouant, Chimie brevet élém. 153.
— Cours de Chimie. 153.
Boudouard, Rech. Equil. chim. 381.
Bouffard, Malad. microb. Vins. 315.

Brandstätter, Untersuch. d. Mineralfarben. 617.
Brasch, Anw. physik. Chemie auf Physiologie. 643.
Braungart, Hopfen als Braumaterial. 177.
Bredig, anorg. Fermente. 227.
— Chemie extrem. Temper. 293.
Brizard, Réd. d. Composés nitrosés Ruthenium. 153.
Broniewski i Rutkowski, Kalend. Cukrownik. 201.
Brüggemann, Spinnerei. 227.
Brühl, Pflanzen-Alkaloide. 59.
Bryan, Einw. p-Tolylsenföl auf Phenole. 617.
Bryk, Repetit. Chemie. 177.
Buchka, Lehrb. anal. Chemie. 564.
—Nahrungsmittelgesetzgebg. im Deutschen Reich. 564.
Buchner, Metallfärbg. 381.
Buckow, Synth. v. (2, 3)-Dimethoxyphenanthr. 588.
Bukschnewski, Wanderung d. Ionen. 537.
Bulletin Ass. Belge Chim. 59.
— Sc. pharmacol. 59.
— Serv. Surv. Fabr. Denrées alim. 59.
— Soc. chim. Paris. 59.
Bunsen. Erinnergn. (v. Debus). 537.
— Gedenkrede (v. Ostwald). 449.
Busch, Constit. Urazine. 315.
Buttari, Tav. d'allig. Oro. 381.
Cadet et Rodigo, Anal. nécess. Chimiste métall. 293.
Canevazzi, Siderocemento. 501.
Capel, Venefic. apud Rom. 59.
Carlsberg Laboratoriet. 537.
Carnot et Goutal, Constit. chim. Fontes. 259.
Carvonidès, Et. expér. Spartéine ch. Vertébrés. 564.
Casoria, Anal. qualit. Corpi inorg. 537.
Castex, Et. toxicol. Sels de Thallium. 177.
Caubet, Liquéf. Mélang. gaz. 449.
Centralblad, Skand. Kem.-tekn. 59.
Centralblatt Chemisches. 59.
— Zuckerind. 59.
Centralhalle, Pharmac. 59.
Cesaris, Dizion. di Chim. 177.
Chem. Manufacturers' Directory f. Engl. a. Scotl. 279.
Chemical News. 59.
— *Review* (Chicago). 59.
— — (London). 59.
Chemiker-Kalender. 588.
— *Zeitung* (Cöthen). 259.
— — Deutsche. 59.
— — Oesterr. 60.
Church, Chemistry of Painting. 643.
Cidre et Poiré. 153.
Claassen, Zuckerfabr. 564.
Clarke, Anal. Rocks Labor. U. S. Geol. Surv. 470.
— Contrib. Chemistry Labor. U. S. Geol. Surv. 470.
Classen, Handb. anal. Chemie. 259.
— Meth. anal. Chemie. 177.
Clerc, Chimie Photogr. 153.
Cohen, E., Phys. Scheikunde. 501.
— Vortr. physik. Chemie. 564.
— *J.*, pract. org. Chemistry. 227.
Cohn, Metalldoppelrhodan. 315.
Compte-rendu Trav. Lab. Carlsberg. 131.
Congrès internat. Acétylène. 643.
Cossa, Noz. elem. Elettrochimica. 153.
Coucou, Pétroles Roumanie. 227.
Cramer, α-disubstit. Biguanide. 588.
Cross a. Bevan, Res. Cellulose. 403.
Cuadrado, Ind. Azucar. Cuba. 315.
Defacqz, Et. Tungstène. 381.
Dejonghe, Fabric. Alcool. 501.
Delacre, Synth. Benzène. 424.
— Synth. grad. Chaîne Benzénique. 424.
Destillateur u. Liqueurfabrikant. 60.
Destillateur-Zeitung. 60.
Deventer, Physik. Chemie. 381.
Dibdin, Lime, Cement. 279.
Dieterich, E., Pharmaceut. Manual. 227. 424. 501.
— *K.*, Anal. Resins. 537.
Dijck, phytochem. Onderz. Alkaloid. 60.
Dimroth, Einf. Quecksilber in aromat. Verb. 403.
Dommergue, Traité prat. d'Anal. chim. 131.
Donath u. Margoscher, Das Wollfett. 201.
Donchi, α- u. β-Pyridoylessigester. 588.
Dopfer, Colloid. Metalle. 617.
Dreyfus, Tragant. 105.
Drucker, Katalyse im inhomogenen Syst. 501.
Duclaux, Traité Microbiol. 617.
Ducru, Rech. s. Arséniates ammoniac. Cobalt. 153.
Dujardin, Rech. rétrospect. s. Distillation. 381.
Dumesnil, Méth. détermin. densité corps sol. 564.
Dünkelsbühler, Z. Kenntn. d. Hydrindens. 589.
Duparc et Leuba, Méthodes volumétriques. 381.
Dupré a. Hake, Man. inorg. Chemistry. 315.
Dyers' Trade Journal. 60.
Eder, Handb. Photogr. 564.
— Sensitometrie photograph. Platten. 259.
Edwards, Chem. a mech. Philosophy. 131.
Ehrlich, Toxine. 403.
Eichholz, Urs. Ranzigwerd. Butter. 315.
Eichler, Flavinduline. 548.
Electrochimie (Revue). 60.
Elten, colloid. Metalle. 537.
Enciclopedia Chimica scient. 342.
Encyclopédie chimique. 227.
— *pratique* de Chim. ind. 449. 564. 643.
— Ind. tinctor. 315.
Englisch, Schwärzungsges. f. Bromsilbergelatine. 381.
Erfurt, Dying Paper Pulp. 177.
Erlwein, Trinkw.-Reinigung durch Ozon. 470.
Essig-Industrie (Wochenschrift). 60.
Euler, Katalyse. 564.
— Gleichgewicht zw. Ester, Wasser, Säure u. Alkohol. 589.
Ewald, chem. Anal. d. Baumaterialien. (Russ.) 201.
Exner u. Haschek, Ultraviol. Funkenspectra Elem. 548.
Eydman, Tab. voor Onderz. v. anorg. Stoffen. 381.

Eyme, Additionsreaktion d. Carbodiimide. 564.
Faraday. Bestreit. Atomistik (v. Würfel). 501.
Färber-Zeitung (Lehne). 60.
— Dtsche. (Ganswindt). 60.
— Leipziger. 60.
— (Reimann). 60.
Farmazewtitscheski Journal. 60.
Farver-Tidende. 60.
Fatigati, Elem. de Quim. 153.
Fedotjew, Physiko-chem. Taf. (Russ.) 449.
Fels, isomorphe Vertretung Halogen. 342.
Fischer, *E.*, *α*, *δ*-Diaminovaleriansäure. 105.
— Ester d. Aminosäuren. 60.
— *u. Armstrong*, Synth. neuer Disaccharide. 227.
— — isom. Acetohalogenderiv. Traubenzuck. 259.
— *u. Guth*, Neubau 1. chem. Inst. Berlin. 424.
— *u. Röder*, Synth. Thymins. 259.
— *F.*, Brennst. Deutschl. 617.
— chem. Technol. Brennst. 342.
— Taschenbuch f. Feuerungstechniker. 564.
— *K. F.*, Naturw. Unterricht in England. 643.
— *O.*, Alcaloide d. Steppenraute. 315.
— *R.*, Papaverac.-Alkal. 564.
Fitzgerald, Anal. Salt a. Mixt. 449.
Fleischmann, Lehrb. Milchwirtschaft. 643.
Franche, Man. Fabr. Vinaigre. 381.
François, Et. Jodur. Mercure. 293.
Frébault, Théorie Valences fract. 260.
Frei, Verh. Mangansalze an Anode. 501.
Fresenius, Anl. quant. Anal. 403.
Freysoldt, dissipar. Arbeitsmethode. 342.
Friedberg, Verwerthung d. Knochen. 201.
Friedländer, Fortschr. Theerfarbenfabr. 342.
Friedmann, Cytisin. 589.
Frobenius, Verb. Aethylenreihe. 589.
Frölich, Best. Gasausb. a. Calciumcarbid. 471.
— Table Calcul Gaz dével. p. Carbure de calcium. 501.
Fuchs, Einwirkg. Chlor auf p-Amide. 564.
Führer chem. Ind. Dtschl. 381.
Furquim d'Almeida, Exploit. Caoutch. Brésil. 131.
Galimard, Act. Brome sur Cinchonidine. 201.
Galt, Microsc. Starches. 131.
Garçon, Applic. Chimie. 293.
—Répert. Bibliogr. Ind. tinctor. 643.
Gastechniker (Zeitschr.). 60.
Gastu, Phosphates de chaux d'Algérie. 424.
Gattermann, Einf. Stud. org. Chemie. (Russ.) 227.
— Praxis org. Chem. 564.
— — (Russ.) 131.
Gaube, Minéral. biol. 316.
Gazeta Cukrownicza. (Zuck.-Zeitschr.). 60.
Gazzetta chim. Ital. 60.
Geiger, Galvanoplastic. 153.
Geissler e Moeller, Enciclop. Farmacia. 131.
Georgievics, Lehrb. d. chem. Technol. Gespinstfas. 643.
Geret, proteolyt. Enzym Hefe. 105.
Geschwind, Manuf. Alum. 403.
Gessmann, Entw.-Gesch. d. Alchemie. 471.
Gimbel u. Almenräder, Chem. Aequivalenztab. 537.
Gin, Fabric. électr. Ferro-Mang. France. 227.
Giornale Farmacia. 60.
Glaser, Anal. Blattpulver d. Arzneipflanzen. 518.
Glinzer, *Langfurth u. Voigtländer*, Katal. Litter. Chemie Hamburg. Bibl. 518.
Goldschmidt, Der Wein. 449.
— Stud. wässer. Ammoniaklösungen. 617.
Gonnermann, Tab. f. Labor. Zuckerfabr. 342.
Goppelsroeder, Capillaranal. 449.
Goret, Album. corn. Légum. 316.
Goupil, Tabl. Anal. chim. Eau. 131.
Grabowski, Poln. Terminol. d. Chemie. (Poln.) 105.
Green, Enzyme. 131.
Grignard, Combin. organomagnés. mixtes. 537.
Grimaux, Chimie inorg. 381.
— Chimie org. 381.
Grimm, Fabrik. d. Feldspat-Porzellans. 381.
Groschuff, Stereochemie d. Piperidinreihe. 501.
Groshans, Isobare wässer. Lösungen. 501.
Guichard, *M.*, Rech. Molybd. 293.
— *P.*, Anal. Eaux pot. 260.
Guillaume, Réd. Oxyhémoglobine. 260.
Gustavson. Augm. vitesse d. act. Brome s. Triméthyl. 424.
Haarmann, Einw. Hydroxylamin auf Akroleïn. 589.
Haas, Deriv. d. Acenaphtens. 617.
Haefcke, Städt. Fabrikabwäss. 201.
Haffner, Einfluss Salze auf Gerinnung d. Milch. 342.
Hager, Handb. pharm. Praxis. 260.
— *Fischer u. Hartwich*, Comm. z. Arzneib. D. R. 60.
Halliburton, Essent. chem. Physiology. (Russ.) 201.
Halphen, Anal. d. Matières grasses. 589.
Handbuch chem. Technol. 342. 617.
Handelingen Congr. Suiker-Fabr. Java. 501. 618.
Handwörterbuch, Neues, d. Chemie. 60. 518. 564.
Haenlein, Dtsch. Reichspat. Gerberei. 342.
Harding, *Rogers a. Smith*, Not. on Dairy Troubles. 279.
Harpf, flüss. Schwefeldiox. 60.
Hartley, Equilibr. hygrosc. Salts Copper. 449.
— Molecul. Constit. supersat. Solut. 471.
Hassack, Kautschuk. 449.
Hedderwick, Sale Drugs. 537.
Heermann, Färberei-chem. Unters. 201.
Hehl, Flüssige Luft. 537.
Heinz, Aufg. Pharmacol. 316.
Hellsing, Om Krysean. 564.
Hellström, Grundämnenas Uppkomst. 589.
Henrich, neg. Natur. ungesätt. Radikale. 153.

Herrera, Imit. Protopl. 384.
Herz, Beitr. chem. Gleichgew. 153.
Herzfeld u. Korn, Chemie selt. Erden. 153.
Hess, Formaldehyd Desinf.-Mittel. 538.
Heumann, Anilinfarben. 177.
Hillebrand, Meth. Rock Anal. 471.
Hirsch, Universal-Pharmakopoe. 618.
Hoefer, Hist. Chimie. 153.
Hofmeister, Chem. Organis. d. Zelle. 618.
Hohenemser, Stereochemie d. Piperidinreihe. 538.
Holdermann und Kindle, Chem. Reagentien D. A. B. 403.
Höpfner, Comb.-Prod. Acetondicarbons.-Ester u. Isodiazoverb. 201.
Hoppe, Werth d. Melasse als Futtermittel. 260.
Hourier et Malepeyre, Man. Distill. Betterave. 424.
Hoyer u. Kreuter, Technol. Wörterb. 643.
Hübl, Entw. photogr. Bromsilber-Gelatineplatte. 564.
Hurst, Dict. Chemicals. 279.
Hüttner, Oxyde Kobalt. 449.
Jaarboekje, scheikundig. 260.
Jaeckel, Constit. Apomorphin. 589.
Jacobsen, E., Chem. techn. Repert. 153. 316. 502.
Jacobsohn, Metazinns. Salze. 538.
Jacoby, Doppelnitr. Ceriums. 449.
Jaffé-Festschrift. 502.
Jäger, Löslichk. Fluorid. 502.
Jahrbuch Acet. u. Carbid. 384.
— Chemie. 564.
— Elektrochemie. 502.
— Photographie. 449.
Jahr-u. Adressenbuch Zuckerfabr. Oest.-Ung. 538.
Jahresbericht Agrik.-Chemie. 565.
— Chemie. 61. 177. 201. 260. 316. 384. 403. 450. 502. 518. 564. 589. 643.
— Deutsche Gerberschule Freiberg. 384.
— Pharmacie. 61. 384. 643.
— chem. Technol. 293. 424.
— Thierchemie. 105.
Jahresbericht Unters. Nahr.-Mittel. 384.
— chemisch. Unters.-Amtes Breslau. 316.
— Zuckerfabrikation. 618.
Jamain, Vigne et Vin. 382.
Jandrier, Dérivés Pipéronal. 260.
Jennison, Herstell. Farblack. 643.
Jettmar, Ledererzeugg. 403.
Immerwahr, Löslichk.-Best. schwer lösl. Salze. 403.
Indian Journal Pharm. 61.
Industrie, Chem. (Zeitschr.) 61.
— — d. Dtsch. R. 153.
Joannis, Cours élém. Chimie. 153.
Joclét, chem. Bearb. Schafwolie. 201.
Joly, Elém. de Chimie. 131.
— Incand. electr. Furnac. 424.
Jong, Brandigdruivenzuur. 61.
Jordis, Elektrolyse Metallsalzlösungen. 260.
Jörgensen, Alkoholgjaer. 538.
— Hefe in Praxis. 382.
Jouniaux, Act. Hydracides halogénés s. Argent. 618.
Journal medic. Chemie. 61.
— prakt. Chemie. 61.
— Fabric. Sucre. 61.
— Pharmacie. 61.
— Pharm. et Chimie. 61.
— Teinture (Reimann). 61.
— Chem. Soc. London. 61.
— Soc. chemic. Ind. 61.
— Amer. chem. Soc. 61.
— phys. Chemistry. 61.
— Soc. Dyers. 61.
Itzkowitsch, Phosphate d. Cadmiums. 565.
Kablukow. Gesch. Elektrochemie. (Russ.) 589.
— Grundl. physik. Chemie. (Russ.) 201.
Kalender f. Elektrochemiker. 565.
Kaerger, Isomere Pikrinsäure. 589.
Karmel, Einw. Phosphorsäure auf Cadmiumsalze. 589.
Katalog Bibl. Patentamts. 565.
Kauf, geol.-chem. Stud. Thonvork. Nürnberg. 177.
Keil, Beitr. Exper.-Chemie. 618.
Keppeler, Chem. auf Weltausst. Paris. 131.
Kionka, Grundr. Toxikol. 403.
Kippenberger, Aufg. wiss. gerichtl. Chemie. 105.
Klason, Molybdänsemipentoxyd. 589.
Klein, Chemie. 279.
Knight, Chemistry. 260.
Koch, mikrosk. Anal. Drogenpulver. 316. 518.
Kohlrausch u. Dolezalek, Löslichk. d. Jodsilbers im Wasser. 618.
Koller, Conserv. Nahrungsm. 61.
Koppel, Thorium. 518.
Koppeschaar, Leerb. Chemie. 153.
Koettnitz, Bildung Indigo a. Anthronilsäurederiv. 450.
Kratschmer u. Senft, Mikrochem. Unters. Harnsed. 342.
Kretschmer, Entst. Koïne. 153.
Krug, Induct. i. chem. Unterr. 502.
Krupsky, Russ. chem. Bibl. (Russ.) 61.
Kuhn, Gesch. d. Acetyl.-Ind. 424.
Kunkel, Handb. Toxikol. 342.
Kutscha Tab. z. Malzunters. 177.
Laar, Lehrb. math. Chemie. 260.
Lafar, Techn. Mykologie. 618.
Lagatu et Sicard, Guide Anal. d. Terres. 177.
Lagerheim, Bot.-tekn. Not. 316.
Lambert, Bone Products. 316.
Landa, Nomencl. quim. 382.
Landau, Ester d. Cochenillesäure. 589.
Landauer, Blowpipe Anal. 502.
Langley a. Very, Cheapest form of Light. 471.
Lapparent, Altérat. Couleurs. 279.
Larbalétrier, Tourbe. 260.
— Sel et Salines. 424.
— Traité Chim. agric. 153.
Lassar-Cohn, Arbeitsmeth. org.-chem. Labor. 342. 618.
— Introd. scient. Chem. 131.
Lauber, Handb. Zeugdrucks. 589.
Leask, Refriger. Machinery. 471.
Leclerc, Hist. Pharmacie à Lille. 260.

Légier, Manuel fabr. Alcool betterave. 227.
Lehmann, Addit.-React. Alkylenoxyde. 589.
Leidié, Pallad., Irid., Rhod. 227.
Lemmermann, Stud. Denitrificat.-Vorgänge. 404.
Letts a. Blake, Meth. estim. Oxyg. in Water. 382.
— — Probl. conn. w. atmosph. Carbonic Anhydride. 382.
Levin, Umlagergsprod. symm. Hydrazobenzole. 450.
Lewin, Leitf. chem. Unters. Trinkw. (Russ.) 450.
Lewkowitsch, Chem. Anal. of Oils. 643.
— Labor. Compend. to Oils Industries. 643.
Lidow, Darst. kohlenstoffh. Gase. (Russ.) 201.
Liebig. Life (by Shenstone). 518.
Liebig's Annalen Chemie. 61. 404.
Lierke, Kalisalze. 131.
Lindenbaum, Einwirkg. 2.3-Dibrom-α-naphtochin. a. p-Phylendiamin. 565.
Linder, Entzündgstemperat. v. Metallen. 565.
Lindner, Mikrosk. Betriebscontrolle Gärungsgewerbe. 538.
Liotard, Huiles essent. 565.
Lockyer, Spektroskop (Russ.) 342.
Lomonossow, Gesch. Chemie Russl. (Russ.) 279.
Longinescu, Tempér. d'ébullition de corps org. 502.
Lookeren-Campagne, Planten-Indigo. 382.
Lorenz, H., Neuere Kühlmaschinen. 565.
— *R.*, Ausbildg. Elektrotechnikers. 105.
— Elektrochem. Prakt. 404.
Lottermoser, anorg. Colloide. 260.
Loewenthal, Färb. Spinnfas. 227.
— Handb. Färb. Spinnfas. 202.
Ludwig, Mineralwässer. 450.
Lugol, Cours élém. Chimie. 502.
— Traité élém. Chimie. 177.
Lunge, Entw. chem. Ind. Schweiz. 471.
Lunge, Chem.-techn. Unters.-Meth. 316.
Lüpke, Elem. of Electro-Chem. 177.
Mc Kenzie, Spaltung racem. Verb. in act. Bestandth. 589.
Madsen, Abh. Hydrolyse v. Temperatur. 565.
Mahrenholtz, Agrikulturchem. Uebgn. Landw.-Schul. 471.
Maldès, Solubilité Sulfate de cuivre. 618.
Malepeyre, Manuel Fabric. d. Colles. 425.
Mamlock, alkyl. Hydroxylamine. 589.
Mann, G., Kryoskop. Unters. 538.
— *K.*, quantit. Best. äther. Oele in Gewürzen. 502.
Marck, Pharm. Simarubac. 61.
Märcker, Wert 40-proc. Kalidüngers. 382.
— Guide Distillat. 618.
Marcus de Vèze, Transmut. Métaux. 643.
Maric, Akridiniumfarbst. 518.
Marion et Manget, Tabl. anal. Farines. 518.
Marktbericht intern. Zuckerhandel. 61.
Marpmann, Chem. - anal. Technik. 131. 589.
— Trinkwasser-Unters. 589.
Martin a. Rockwell, Chem. of Physics. 382.
Mas y Zaldua, Lecc. Quim. 382.
Mayer, Lehrb. Agrik.-Chemie. 105. 382. 518. 565. 589.
Mazzara, Appunti Chim. gen. 131.
Meddelelser fra Carlsberg Labor. 260. 538.
Medicus, Einl. chem. Anal. 589.
Mellmann, chem. Industrie Weltausst. Paris. 293.
— Chemie tägl. Lebens. 589.
Mémorial Manufact. de l'état. 425.
— Poudres et Salpètres. 61.
Mengers, Ueberselensäure. 450.
Menschutkin, Anal. Chemie (Russ.) 643.
Mentin, Lehrb. Pharmakogn. (Russ.) 342.
Mercier, Anal. Urines. 177.
Metzger, Einw. Quecks.-Oxydsalz a. arom. Verb. 502.
Meusser, Erythronsäuren. 589.
Meyer, A., mikr. Unters. Pflanzenpulver. 61.
— *R.*, Deriv. s-Jodpseudocumols. 618.
— *V. u. Jacobson*, Lehrb. org. Chemie. 382.
Michel, Gesch. d. Bieres. 260.
— Lehrb. Bierbrauerei. 260.
Miethe, Lehrb. prakt. Photogr. 565.
Mills, Stud. Halogencumalinsäuren. 589.
Minet, Galvanoplastie. 450.
— Traité d'Electro-Métallurgie. 260.
Mittheilungen photogr. Ind. 382.
— Hygien. Labor. Leipzig. 471.
Miyares, Tintoreria. 643.
Möckel, Jodo-Verb. d. p-Jodchinolins. 618.
Mohr, Amine d. Pyridinr. 153.
Molisch u. Goldschmidt, Ueb. Scutellarin. 565.
Möller, Nutzb. Mineralwasser Kaukas. (Russ.) 202.
Monatshefte Chemie. 62.
Monographieen aus Gesch. d. Chemie. 293.
Montesquieu, Pays d. Aromat. 153.
Morel, Rech. Ethers phénol. 260.
Moest, elektr. Leitf. Oxychin. 450.
Mott a. Halliburton, Chem. of Nervedegéner. 644.
Müller, P., Ferricyanerdalk. 450.
— *R.*, Hydrolyse Ferrisalz. 450.
Müntz et Rousseaux, Val. agric. Terres Madag. 316.
Muspratt, Chemie. 227. 519.
Namias, Man. Chim. fotogr. 425.
Nanninga, Bestanddeelen v. Theeblad. 382.
Naphtha (Zeitschr.). 62.
Nernst, Bed. elektr. Meth. f. Chemie. 589.
— *u. Schönfliess*, math. Behandl. Naturwiss. 342.
Neuburger a. Noalhat, Technology of Petroleum. 471.

Neumann, B., Gasanalyse. 565.
— Z. Gesch. Weingeist. 105.
— *R.*, Beitr.P-As-Sb-Gruppe. 343.
Neumeister, Lebrb. physiol. Chemie. (Russ.) 227. 644.
Nietzki, Chemie org. Farbst. 279.
— Chimie Matières color.org. 293.
Nordenskiöld, Molybdänsemipentoxyd. 589.
Nottebohm, Einw. unterbromigs. Natr. a. Amine. 382.
Novi, Signif. farm. Ferratina nat. 202.
O'Connor, Gas Engin. Pocketbook. 644.
Oechsner de Coninck, Chimie Uranium. 382.
Ohlmüller, Unters. Wassers. (Russ.) 131.
Onnertz, Umwandlg. Nitrophtalsäuren. 590.
Oppenheimer, Ferments. 618.
— Grundr. anorg. Chemie. 154.
Oppermann, Hydratat. gelöst. Substanzen. 590.
Orliss, Lehrg. gerichtl. Chemie (Russ.). 202.
Ostwald, wiss. Grundl. anal. Chemie. 227.
Ottavi e Marescalchi, Resid. d. vinificazione. 502.
Ottemann, Umwandlgsprod. d. Metylcyclohexanonims. 590.
Paal, Albuminpeptone. 316.
Pabst, Deriv. 2-Jod-5-Nitro-p-Xylols 382.
Pagel, Chemie u. landw. Nebengewerbe. 316.
Pahl, Nya unders. Pyrofosfat af Natrium. 590.
Pancier, Progrès Chimie. 177.
Paracelsus. Leben (v. Netzhammer). 590.
Paradies, Tetrazol. 590.
Partheil, Lehrb. Chemie. 618.
Passon, Katechism. Agric.-Chemie. 260.
Paterson, Colour Matching on Textiles. 519.
Paul, Bedtg. Ionentheorie f. physiol. Chemie. 590.
— Chem. Unters.-Meth. Dtsch. Arzneibuchs. 590.
— Wertbest. chem. Desinf.-Mittel. 343.
Pécheux, Elém. Chimie. 154.
Pechmann, Taf. qualit. Anal. 131.
— Anl. quantit. Anal. 644.
Perando, Man. Tossicol. 538.
Perdrix, Leç. d'ouv. Chimie. 177.
— Oxydat. Acides bibas. Série grasse. 177.
Perkin, qualit. chem. Anal. 227.
Perret, Corps gras ind. 450.
— Parfumerie. 644.
Pharmaceut (Russ. Zeitschr.). 62.
Pharmaceutical Era. 62.
— *Journal*. 62.
— *Review*. 62.
Piltz, Kl. anorg. Chemie. 154.
Pinner, Repetit. org. Chemie. 590.
Pizzera, Acétats arom. 202.
Pizzighelli, Anl. Photogr. 519.
Platner, Mech. d. Atome. 404.
Poisons industriels. 618.
Pollock, New thermo-chem. Notation. 425.
Polstorff, Leitf. qual. Anal. 316.
Porcher, Cours Chimie org. 425.
Post, Pharmaceut. 62.
Poulenc, Nouveautés chim. 382.
Pozzi-Escot, Anal. d. Gaz. 105.
— Diastases. 154.
Proceedings Chem. Society London. 62.
— Inst. Chemistry. 227.
Produits chimiques Expos. Paris. 404.
Proelss, Nachw. Alcal. 343.
Przeglad Chemiczny. 105.
Puerta y Escolar, Aguas pot. Madrid. 382.
Pütsch, Gas Firing. 131.
Ramsay, mod. Chemistry. 154.
— *a. Travers*, Argon. 450.
Raoult, Cryoscopie. 644.
Rawson, Gardner a. Laycock, Diction. Dyes. 565.
Rebello da Silva, Elem. Anal. quim. 519.
Reboul, Etude chim. Rhus coriaria. 644.
Recepte, Chemische. 519.
Recueil Trav. chim. Pays-Bas. 62.
Reformatsky, Lehrb. org. Chemie. (Russ.) 590.
Reide, Beitr. Filixgerbs. 105.
Reimann, Färb. vegetabil. Faserstoffe. 590.
Reimann's Färber-Zeitg. 62.
Remèdes, Nouv. (Journal). 62.
Répertoire Pharmacie. 62.
— *général* Bibliogr. Ind. tinct. 131.
Repertorium techn. Journ.-Litter. 471.
Ressmeyer, Abwässerreinig. 105.
Revue, Chemische. 62.
— Chimie industr. 62.
— *générale* Chimie. 62.
— — Matières color. 62.
— *internat.* Falsific. 62.
Reychler, Théories physico-chim. 105.
Rhode, Chromylchlorid. 450.
Rhodius, γ-Bromchinolin. 618.
Richter, M., Lex. Kohlenst.-Verb. 343.
— Lehrb. anorg. Chemie. 590.
— *V.*, Org. Chemie. 227.
Robin, Oeuvres scient. 519.
Roscoe u. Schorlemmer, Lehrb. d. Chemie. 404. 618.
Rothschild, Bibliogr. Lactar. 154.
— Théories Pasteur appl. Ind. laitière. 425.
Rudolfi, Brandlöschung v. wiss. Standpunkt. 382.
Rudolphi, Allg. Chemie. 279.
— Molekularrefr. fest. Körp. 382.
Rudorf, period. Classif. 154.
Rümpler, Nichtzuckerst. d. Rüben. (Russ.) 343.
Rundschau, Pharmaceut. 62.
Rupp, arom. Aldehyde. 382.
Rutten, Onderz. samenstell. Bismuthnitr. 62.
Ryan, Synth. of Glucosides. 450.
— Prepar. of Amidoketones. 502.
— *a. Mills*, Synth. of Galactosides. 450.
Sachse, Chemie f. Landw. 644.
Sadtler, Handb. ind. organ. Chemistry. 227.
Sammlung chem. Vortr. 62. 131. 202. 260. 450. 519.
Samter Thoriumdoppelsalze. 590.

Sanders, Prod. Einw. Brom auf Fettketone. 590.
Santoponte, Annuario Fotogr. 425.
Sartori, Tab. Berechn. quant. Anal. 404.
Sasserath, Beitr. Osmium. 565.
Savonnerie (Revue). 63.
Schäffer, Von Schimmelpilz. hervorgebr. Enzyme. 538.
Scheele, Chem. Essays. 519.
Scherpenzeel, Werk. Salpeterzuur op Toluylzuren. 63.
Scheutz, Alkylirte Metamidophenole. 502.
Schifferer, Betriebscontr. d. Bierbr.-Betriebs. 565.
Schimper, Repet. pfl. Pharmacogn. 316.
Schleicher, Acide carb. liqu. 565.
Schlenker, 4. 5.-Dimethylpyrimidin. 590.
Schlossberg, γ-Brom-α-Indon. 450.
Schmatolla, Gaserzeuger. 618.
Schmidt, E., Lehrb. pharm. Chemie. 644.
— *J.*, Chem. Praktik. 450.
Schmidtmann, Rubner u. A., Flussreinhaltung. 279.
Schneidemühl, Die animal. Nahrungsmittel. 293.
Schneider u. Süss, Handcomm. z. Arzneib. D. R. 105.
Scholtze, Acetylenbeleucht.-Anlagen. 177.
Schönbein. (Kahlbaum u. Schaer.) 293.
Schoop, Industr. Elektrol. d. Wassers. 565.
Schreinemakers, Ontwikk. d. Scheikunde. 644.
Schüler, Bestandth. Safrans. 343.
Schultz, Chemie Steinkohlentheers. 590.
Schultze, Innere Reibung v. Argon. 343.
Schulz, Krystallis. Eiweisst. 425.
Schulze, Elektrochem. Arsens. 450.
Schumann, Unters. Phenole. 154.
Schütz, E., Unters. säurefest. Pilze. 382.
— *M.*, Nitrirung d. Resorcylaldehyds. 565.
Schwartz, Handb. z. Beurth. Feuergefahr chem.-techn. Stoffe. 618.
Science Chemistry Pap. 404.
Seifenfabrikant (Zeitschr.). 63.
Seifensieder-Zeitung. 63.
Sestini e Funaro, Corso di Chimica. 154.
— *Mariani e Svampani*, Met. Anal. chim. Materie. 279.
Sexton, Chem. of Mater. of Engineering. 131.
Seyewetz, Matières color. 260.
Shenstone, Labor. Compan. inorg. Chemistry. 228.
Sidersky, Anal. Engrais. 228.
Sidgwick, Acetondipropionsäure. 644.
Siebert, Lehrb. Chemie. 644.
Siim-Jensen, Z. pharmak. Kenntn. Hyoscyamus nig. 228. 502.
Silberg, Gipsmethode Ausz. Alkal. (Russ.) 343.
Silbermann, Fortschr. chem. Techn. Gespinstfaser. 644.
Smith, G., Infl. Temper. on quality of Cheese. 279.
— New arom. Aldehyde in Eucalyptus Oils. 425.
— *J.*, Manuf. of Paint. 471.
Sperber, Leitf. anorg. Chemie. 644.
Spica, Decompos. d. Esplos. nitrocomposti. 502.
— Prova d. stabil. p. Fulmicotone. 502.
Spiess, Säureanhydr. 343.
Ssendau, Löthrohranalyse. (Russ.) 343.
Staedeler-Kolbe, Leitf. qualit. Anal. 590.
Staedtler, Hygiene Nahrungsmittel. 644.
Stassfurt. Sua Industr. 382.
Stazioni sperim. agr. It. 63.
Stechele, Allylaceton. 590.
Stein, Carbazolderivate. 590.
Stein u. Mörtel (Zeitschr.). 63.
Steiner, Einfl. Pasteurisirg. a. Butterungsvorg. 502.
Stenglein, Handb. d. Presshefen-Fabr. 618.
Stern, elektrolyt. Reduct. v. Succinimiden. 63.
Stetefeld, D. Eiserzeugungsmasch. 502.
Steudel, Argon u. Helium. 565.
Stevenson, Appl. Gas Manuf. 644.
Stirling, Syn. chem. React. 131.
Stirm, $\triangle$ 6 Menthen 2 on. 590.
Strunz, Beitr. Entst.-Gesch. stöchiometr. Forschg. 316.
Sucrerie Belge (Journ.). 63.
— indig. et colon. (Rev.). 63.
Sugar Cane (Magaz.). 63.
Suler, Elektrolyt. Reduct. Nitrile. 590.
Sumuleanu, Synth. Isomethylmorphols. 316.
Supplemento annuale all' Enciclop. Chimica. 63.
Taccani, Fabbr. Zucch. di barbabietola. 502.
Tailfer, Treat. Bleach. Linen. 177.
Tappeiner, Lehrb. Arzneimittellehre. 565.
Taschenkalender f. Zuckerfabrikanten. 404.
Taylor, Student's Chemistry. 644.
Tetmajer, Unters. d. Alumin. 202.
Textile Colorist (Journ.). 63.
Textilkalender. 538.
Thomas, Matières color. 260.
— Plantes tinctor. 425.
Thoms, Wertschätzg. Ackererden. 228.
Thomson a. Redwood, Handbook of Petroleum. 618.
Thudichum, Chem. Constit. Gehirns. 404.
Tichwinsky, System heut. Chemie. (Russ.) 228.
Tidende, Farmac. 63.
— Ny Pharmac. 63.
Tidskrift, Farmac. 63.
— Gaeringsfysiol. 63.
— Svensk kemisk. 63.
— Zymotechn. 63.
Tijdschrift, Nederl., Pharm. 63.
— Nieuw, Pharm. Nederl. 565.
— toegepast. Scheikunde. 63. 565.
Tilden, Study chem. Philos. 644.
Tillman, Descript. general Chemistry. 502.
Tombeck, Combin. Sels mét. av. Amines aromat. 154.
Topsöe, Kvalit. uorgan. Anal. 260.

Transactions Instit. of Gas Engineers. 228.
Traube, Photochem. Schirmwirkung. 538.
Treadwell, Lehrbuch anal. Chemie. 618.
Trillat, Oxydat. Alcools. 519.
Tschirner, Oxyd. aromat. Basen. 343.
Tulleken, Indigo. 63.
Union pharmac. (Journal). 63.
Untersuchungen, chem. u. medic. 502.
Vanino u. Seitter, Formaldehyd. 343.
Van Slyke, Rep. Anal. commerc. Fertilizers. 177.
— *a. Andrews*, Rep. Anal. Paris Green. 316.
Van't Hoff, Zinn u. Stahl v. phys.-chem. Standp. 565.
— Vorles. theor. Chemie. 644.
— Lect. theor. Chem. 131.
— *Donnan u. A.*, Bildungsverh. ocean. Salzablag. 64. 132. 316. 383. 644.
Vaubel, Meth. d. quant. Best. org. Verb. 590.
Velichi, Quant. Spectralanal. Blutfarbstoffs. 565.
Verzeichniss Rübenzuckerfabriken. 590.
Villavecchia, Dizionar. di Merciologia. 132.
— *Fabris e Hanau*, Dizion. Chimica appl. 343.
Villon et Guichard, Dict. Chimie ind. 644.
Vincent, Ammonia. 644.
Vitali, Fermento ossid. nel pus. 503.
— Stud. chim.-tossic. Sulfon. 202.
— Ric. chim.-tossicol. Bromalio. 502.
Volckmar, Lehrb. d. Chemie. 450.
Volhard, Anl. qualit. Anal. 132.
Vortmann, Uebungsaufg. d. quant. chem. Anal. 618.
Wagner, H., Synth. Deriv. Benzo-4-Pyranols. 383.
— Corydalisalcaloide. 566.
— *R.*, Handb. chem. Technol. (Russ.) 279.
Wagner et Fischer, Traité Chimie ind. 316.
Waldheim, Serum-Präp. 343.
Walker, Introd. phys. Chem. 279.
Wallace, Farming Ind. of Cape Colony. 644.
Waraksin, Acetylen. (Russ.) 202.
Warnecke, Der Chemiker. 64.
Wasser (Zeitschrift). 105.
Watt, Soap-making. 279.
Wedekind, Lehrb. d. organ. heterocycl. Verb. 270.
Wedelstädt, Z. Kenntn. Phenylcyanamids. 590.
Wegscheider. Gesetze chem. Kinetik. 154.
Weigel, Harzbals. Abies pect. 105.
Weinschenk, Graphitlagerst. 105.
Weiss, Eiweissst. d. Legum.-Samen. 343.
Wentzel, Chem. Bestandth. d. Mandragorawurzel. 566.
Wetzel, Bearb. Glaskörp. 154.
Wichelhaus, Vorles. chem. Technologie. 644.
Wiesner, Rohst. Pflanzenr. 538.
Wilberg, o-Amidoditolylamin. 591.
Wilbrand, Grundz. Chemie. 105.
Wiley, Manufact. Starch fr. Potatoes. 503.
Wilhelmj, Gesch. d. Chemie 19. Jahrh. 566.
Wills, volumetr. Anal. 178.
Wimmenauer, Quant. Best. d. Wismuts d. Elektrol. 154.
Winkelblech, Ueb. amphotere Elektrolyte. 538.
Winkler, Lehrb. techn. Gasanalyse. 591.
Winter, Einw. Schwefelsäur. auf Chinone. 64.
Wischin, Naphthene. 178.
Wislicenus, Waldluftunters. Sächs. Staatsforst. 618.
Witt, Chem. Ind. Weltausst. Paris. 538.
Wochenschrift Brauerei. 64.
— Schweiz., Chemie. 64.
— Rübenzuck. - Ind. Oest.-Ung. 64.
Wöhler, Briefw. m. Berzelius. 519.
Wohltmann, Nährst.-Kapital westdeutsch. Böden. 383.
Wolter, Werth aether. Oele. (Russ.) 202.
Woringer, Dampfspannung v. Benzolkörpern. 64.
Wurster, Collage et Nature du Papier. 503.
Wurtz, Dictionn. Chimie. 404. 566.
— Elem. of mod. Chemistry. 538.
Yoder, Dehydroschleimsäure. 591.
Zeitschrift Oesterreich. Apothekerverein. 64.
— Bierbrauerei. 64.
— Brauwesen. 64.
— Calciumcarb.-Fabrik. 64.
— analyt. Chemie. 64.
— angew. Chemie. 64.
— anorg. Chemie. 64. 316. 471.
— öffentl. Chemie. 64.
— physik. Chemie. 64. 317. 404. 471. 619.
— physiol. Chemie. 64. 279. 471. 519.
— Chemische. 538.
— Elektrochemische. 64.
— Elektrochemie. 65.
— compr. u. flüss. Gase. 65.
— Glasinstrum.-Ind. 65.
— Kälte-Ind. 65.
— Kohlensäure-Ind. 65.
— Unters. Nahrungs-Mitt. 65.
— Spiritus-Ind. 65.
— Stärke-Ind. 566.
— Ver. Dtsch. Zuckerind. 65.
— Zuckerind. Böhm. 65.
— Oest.-Ung., Zuckerind. 65.
Zeitung, Pharmaceut. 65.
Zeynek, Ueb. Fermente. 450.
Zimmermann, chem. Unters. Mineralwass. Dorpat. 228.
Zipser, Textil. Rohmater. 104.
Zucchero Italiano (Boll.). 503.
Zucker, Repet. Photochemie. 519.
Zuckerindustrie, Deutsche (Wochenbl.). 65.
Zulkowski, Erhärtungstheor. hydraul. Bindem. 519.

Personalien.

Abbe, E. 471.
Adamovic, L. 383.
Aderhold, R. 566.
Adler, A. 503.
Agardh, J. G. 132.
Agassiz, A. 317.
Albert, Fr. 566.
— *R.* 538.
Altmann, R. 66.
Ambronn, H. 65.
Ammon, L. v. 317.
— *S. v.* 538.
Andersson, M. K. 520.
Arndt, L. 383.
Arnell, W. 538.
Arnold, F. 503.
Asp, G. A. 317.
Bacon, Ch. A. 619.
Bain, S. M. 344.
Balestra, A. 178.
Bangs, O. 65.
Bauer, Fr. 106.
Becker, A. 344.
— *G. F.* 344.
Beeler, H. C. 471.
Béhal, A. 280.
Behn, U. 619.
Belajeff, Wl. 178.
Bell, R. 261.
Belowsky, M. 645.
Benecke, W. 202.
Benko v. Boinik, J. Frhr. 503.
Benner, H. 519.
Berendt, G. M. 294.
Berger, A. Fr. 567.
— *E. H.* 645.
Berthelot, M. 384.
Beushausen, L. 66. 294.
Beyschlag, Fr. 294.
Bidschof, F. 178.
Birtwell, F. J. 425.
Bitter, G. 539.
Bizzozero, G. 294.
Blanchard, R. 132.
Bleicher, M. G. 384.
Boas, Fr. 383.
Bodländer, G. 344.
Bodman. 520.
Böhm, J. 294.
Boltzmann, L. 132.
Bornet, J. B. E. 344.
Boruttau, H. 106.
Bose, E. 471.
Boettinger, C. 567.
Bourgeois, C. 519.
Brauer, A. 202.
Braun, M. 132.
Braus, H. 178.
Bredig, G. 178. 425.
Bretschneider, E. 344.
Bristol, C. L. 384.
Brito Capello, J. C. de. 384.
Brusina, Sp. 228.
Bucherer, H. 384.
Bülow, K. 383.
Bumpus, H. C. 132.
Büsgen, M. 503. 566.
Busz, C. 538.
Butler, E. J. 178.
Callendar, H. L. 619.
Campbell, W. W. 66.
Carda, C. 228.
Carez, L. 155.
Carnegie, D. 539.
Carnelutti, G. 384.
Carnot, A. 155.
Caspary, F. 451.
Caullery, M. 538.
Cavara, Fr. 383.
Chatin, A. 106.
Cheney, A. N. 519.
Chessin, A. S. 425.
Chun, K. 645.
Ciaccio, G. V. 425.
Claypole, E. W. 539.
Coates, J. D. 519.
Cohen, E. 645.
Cole, A. D. 404.
Colmeiro, M. 404.
Constant, A. 404.
Cornu, A. 344.
— *M.* 280.
Coulter, S. M. 317.
Craig, J. 66.
Cramer, C. 645.
Cremer, L. 132.
— *M.* 344.
Crépin, Fr. 645.
D'Albertis, L. M. 519.
Dämel, E. 66.
Danckelmann, B. 132.
David, A. 106.
Dawson, G. M. 228.
Dedekind, R. 66.
Degener, P. 503.
Delage, Y. 645.
Denckmann, A. 294.
Des Coudres, Th. 228.
Dimroth, O. 178.
Disteli, M. 155.
Doherty, W. 567.
Dolivo-Dobrowolsky v. 66.
Donald, Ch. M. 294.
Drasch, O. 619.
Drude, P. 66.
Drygalski, E. D. v. 472.
Dubois, N. A. 539.
Duffield, J. Th. 317.
Duggar, M. 66.
Durand, Th. 645.
Edler, J. 317.
Egan, F. W. 106.
Eichbaum, Fr. 539.
Eidam, E. 503.
Emmerling, A. 132.
Engelmann, Th. W. 519.
Engler, E. A. 344.
Entz, G. 503.
Erdmann, H. 539.
Erikson, A. W. 384.
Eriksson, J. 317.
Erk, Fr. 228.
Eschenhagen (Potsdam) 619.
Escherich, K. 228.
Evans, A. W. 294.
— *R.* 566.
Ewald, R. 65.
Eyre, E. J. 645.
Fagnart. F. 645.
Fauque de Jonquières. 503.
Fay, H. 228.
Fedtschenko, B. A. 405.
Feist, F. 155.
Fenneman, M. N. 383.
Feofilaktow, C. 178.
Fick, A. E. 503.
Ficker, M. 645.
Filarszky, F. 645.
Fink, B. 404.
Fiorini, M. 155.
Fischer, B. 202.
Fiske, J. 425.
Fitzgerald, G. F. 202.
Flatt, J. S. 539.
Fleroff, A. 591.
Flint, J. M. 425.
Fontseré, E. 65.
Forchheimer, Ph. 619.
Foster, Cl. L. 425.
Foulis, J. 567.
Foy, W. 425.
Fritze, A. 294.
Fuchs, L. 202.
Fuller, M. L. 66.
Funke, W. v. 66.
Gagel, K. 383.
Gardiner, J. 66.
Gardner, Fr. D. 317.
Garner, J. B. 619.
Garwood, E. J. 202.
Gazert, H. 472.
Gee, S. G. 383.
Gegenbaur, C. 566.
Geikie, Sir A. 106. 344.

Geitler v. Armingen, J. 425.
Geyer, G. 106.
Giesenhagen, K. F. G. 65.
Gilg, E. 317.
Gill, D. 567.
Gilman, D. C. 66.
Giordano, G. C. 645.
Glaisher, J. W. L. 228.
Gmeiner, J. A. 566.
Gobi, Chr. 202.
Goltz, Fr. L. 66.
Grabowsky, J. 106.
Gramme, Z. 132.
Gran, H. H. 294.
Gratacap, L. P. 132.
Gray, E. 178.
Gregory, H. E. 294.
Greshoff, M. 383.
Haddon, A. C. 472.
Haffner, W. 228.
Hall, J. H. 566.
Halstedt, B. D. 66.
Hammer, W. 425.
Harkness, H. W. 451.
Harms, H. 344.
Hartig, R. 567.
Hartwig, W. 384.
Haunig, E. 503.
Hauptfleisch, P. 155. 261.
Hazelius, A. 384.
Hazen, Ch. M. 566.
— *T. W.* 451.
Hefner-Alteneck, Fr. v. 155.
Heidenreich, F. A. 317.
Hein, W. 383. 384.
Helmling, P. 317.
Henshaw, M. 66.
Herbert, C. 317.
Hering, E. 645.
Hermite, Ch. 106.
Herrera, A. 567.
Herrick, C. L. 425.
Herwig (Hannover) 384.
Hessenberg, G. 384.
Heydweiler, A. 294.
Heyer, C. 317.
Hirsch, A. 280.
Hitchcock, H. S. 383.
Hoek, P. P. C. 384.
Holm, E. J. G. 619.
Höpfner, C. 66.
Hopperger, J. v. 344.
Howe, J. A. 539.
Hulst, G. D. 155.
Humbert (Paris) 261.
Husemann, Th. 178.
Jablonowski, G. 539.
Jack, J. B. 539.
Janssen, J. 344.
Jaroschewsky, W. A. 567.
Jaumann, G. 471.
Jenčić, A. 383.
Jenkins, J. T. 519.
Jennings, H. S. 317.
Jesse, O. 294.
Imamura, A. 178.
Jones, J. V. 384.
— *S. P.* 566.
Jordis, E. 344.
Joseph, H. 503.
Ito, K. 202.
Iversen, W. 66.
Kaiser, E. 294.
Karawaiew, W. 228.
Kassner, C. 503.
Kaunhoven, Fr. 294.
Keilhack, K. 65.
Kenagy, H. H. 567.
Ketteler, E. 66.
Killermann, S. 503.
King, F. H. 566.
— *W.* 66.
Kirkby, J. W. 539.
Kirsch, P. H. 132.
Kittl, E. 384.
Klemencic, J. 519.
Kloos, J. 261.
Knoevennagel, E. 65.
Kny, L. 106.
Koch, A. 280. 344.
Kohler, E. P. 383.
Kohlrausch, Fr. 344.
Kolbeck, F. 383.
Kolbenheyer, K. 178.
König, A. 591.
— *R.* 567.
— *W.* 383.
Koppe, K. 645.
Korn, J. 383.
Kossmat, F. 106.
Kowalewski, G. 566.
Kowalewsky, A. O. 384. 645.
Krafft, A. v 567.
Krause, G. 425.
Kretz, W. T. 202.
Kroeber, A. L. 538.
Kronecker, H. 344.
Krusch, P. 280.
Kühn, B. 280.
Kupffer, C. W. v. 344.
Kurlbaum, F. 503.
Kurth, H. 425.
Lacaze-Duthiers, H. de. 451.
Lamanski, H. 280.
Lamp, E. 404.
Landau, E. 404.
Langhoffer, A. 294.
Langley, S. P. 519.
Lawson, A. A. 519.
Lawton, G. K. 472.
Lecher, E. 619.
Le Conte, J. 405.
Leech, J. H. 66.
Leiner, L. 539.
Leydig, F. v. 451.
Liebermann, L. 66.
Linde, K. v. 384.
Lindström, G. 344.
Lingelsheim, W. v. 383.
Lippmann, E. O. v. 503.
Litton, A. 567.
Lockyer, Sir N. 472.
Longi, A. 228.
Lottermoser, A. 178.
Love, J. G. 383.
Loewy (Paris) 344.
Lugger, P. 384.
Luksch, J. 472.
Lütken, Chr. Fr. 178.
Luyken. 472.
Maas, G. 294.
Macalister, A. 66.
Macallum, A. B. 619.
Mc Clure, C. F. W. 294.
Mach, E. 384.
Mache, H. 425.
Madsen, V. 261.
Maehrenthal, Fr. v. 451.
Maercker, M. 567.
Magocsy-Dietz, S. 619.
Marshall, J. P. 202.
Martens, F. F. 619.
Martin, R. 645.
Massalongo, P. O. 202.
Matthews, A. Pr. 383.
Maupas, E. 384.
Maurer, Fr. 66.
May, W. 228.
Meerwarth, H. 383.
Meissner, R. 538.
Melde, Fr. 261.
Meldrum, Ch. 503.
Melnikow, N. 132.
Mencke, Br. 294.
Mendenhall, Th. C. 132.
Mensch, P. C. 539.
Merrill, H. 566.
Mertens, A. 178.
Meyer, A. B. 66.
Michael, R. 280.
Mie, G. 645.
Milch, L. 65.
Mohr, Ch. F. 472.
Möllendorff, O. v. 503.
— *P. G. v.* 384.
Mollier, S. 344.
Moenkhaus, W. J. 344.
Moore, E. H. 344.
— *G. Th.* 538.
Moser, Chr. 645.

Moutard, Th. 280.
Muff, H. B. 539.
Müggenburg, H. 503.
Müller, C. 649.
— *E.* 178.
— *G.* 294.
— *J.* 344.
— *K.* 228.
— *N. J. C.* 106.
— *R.* 519.
— *W.* 317.
Müller-Breslau, H. 155.
Munk, H. 106.
Nagel, W. 649.
Nansen, Fr. 384.
Natterer, K. 202.
Nemec, B. 317.
Nencki, M. 567.
Netto, E. 155.
Neuhauss, E. 539.
Neumann, E. 538.
Nicéville, L. de. 280.
Nichols, E. L. 344.
Nicholson, G. 539.
Nordenskiöld, A. 472.
— *E.* 317.
— *O.* 520.
Norris, J. F. 228.
Ohlin, A. G. 520.
Olt, H. 503.
Oppolzer, E. v. 344.
Ormerod, E. A. 451.
Ostwald, W. 645.
Oettingen, A. v. 451.
Overton, E. 261.
— *J. B.* 519. 566.
Packard, A. S. 425.
Painlevé, P. 66.
Palazzo, L. 649.
Palla, E. 178.
Palladin, Wl. J. 317.
Parmenter, G. F. 539.
Paschen, Fr. 178.
Paulke (Freiburg) 591.
Penecke, K. A. 317.
Peek, Sir C. E. 451.
Pelikan, A. 503.
Penther, A. 106.
Petkoff, St. 539.
Pettenkofer, M. v. 155
Pettersson, O. 384.
Pfeiffer, Th. 383.
Philibert, H. 520.
Philippi, E. 472.
Picard, E. 519.
Pickering, E. C. 519.
Piccone, A. 344.
Pinna Vidal, A. A. 383.
Pinner, A. 106.
Pintner, Th. 645.
Planchon, L. 280.
Pöhl, C. A. 384.
Pöhlmann, R. 178.
Pokrowski, P. 228.
Pope, W. J. 538.
Porro, F. 178.
Porsch, O. 155.
Porter, Th. C. 344.
Potonié, H. 66. 228. 294.
Prandtl, L. 519.
Precht, J. 519.
Preuss, K. Th. 503.
Prince, E. E. 344.
Pringsheim, A. 155.
Proskauer, B. 383.
Pschorr, R. 178.
Pullar, F. 202.
Raffaele, F. 228.
Rancken, F. 106.
Rankin, W. M. 294.
Raoult (Grenoble) 280.
Recura (Grenoble) 538.
Reess, M. 155 539.
Rehmer, W. 538.
Reichardt (Berlin) 503.
Reinitzer, F. 178.
Reithoffer, M. 649.
Remer, W. 503.
Remy, Th. 317.
Retzius, M. G. 384.
Richarz, Fr. 261.
Richet, Ch. 519.
Richter, A. 649.
Ridgway, A. W. 317.
Ridlingmaier, Fr. 472.
Roberts, H. F. 383.
Rocha de Serpa Pinto, A. A. de la. 106.
Rosa, D. 228.
Rosen, F. 65.
Rosenbusch, H. K. 519.
Rosiwal, A. 106.
Rost, G. 471.
Rothe, J. 65.
— *R.* 566.
Rothwell, P. R. 317.
Rowland, H. A. 294.
Rücker, A. W. 425.
Rudolphi, M. 155.
Rüdorff, Fr. 566.
Rudzki, M. v. 451.
Ruge, G. 566.
Sabatier, P. 261.
Safford, Tr. H. 384. 404.
Salomon, W. 344.
Sargent, C. S. 425.
Schell, W. 471.
Schellwien, E. 280.
Schiffner, V. 451.
Schimper, A. J. W. 520.
Schindler, E. 155.
Schleuser, J. 538.
Schlichter, G. H. 280.
Schlömilch, O. 155.
Schmidt, G. 228.
Schneider, L. 567.
Schott (Washington) 503.
Schulte, L. 294.
Schur, W. 405.
Schwalbe, B. 280.
Schwarzschild, K. 566.
Schwendener, S. 178.
Sclater, P. L. 404.
Seares, F. H. 503.
Seegen, J. 649.
Seelhorst, C. v. 539.
Seitz, W. 471.
Selys-Longchamps, M. E. de. 66.
Semmler, W. 228.
Senn, G. 404.
Serrurier, L. 503.
Settegast, H. 646.
Sieber-Schumow, N. 649.
Siemiradzki, J. 228.
Simon, H. 539.
Simony, O. 178.
Skottsberg, M. 520.
Smith, D. E. 294.
— *P. F.* 383.
— *R. W.* 65.
Smock, J. C. 66.
Snelleman, J. F. 155. 228.
Solereder, H. 566.
Sommer, J. 649.
Spengel, J. W. 155.
Spitaler, R. 317.
Stadler, H. 425.
Steglich, Br. 317.
Stellwag, A. 539.
Sterzel, F. 317.
Stewart, O. M. 383.
Stoklasa, J. 566.
Stolley, E. 471.
Strasburger, E. 66.
Strong, R. P. 649.
Sudborough, J. J. 294.
Süring, R. 317.
Suess, E. 344.
Sutherland, P. C. 539.
Syniewski, V. 384.
Tacchini, P. 649.
Tait, P. G. 261. 405.
Tate, R. 591.
Teall, J. J. H. 202.
Tenne, C. A. 405.
Thaxter, R. 591.
Thomas, H. H. 539.
Thomsen, J. 384.
Thomson, A. 132.

Thorp, F. H. 228.
Thudichum, L. 539.
Tiemann, Fr. 384.
Tjaden, H. 566.
Tight, W. G. 404.
Tingle, J. B. 566.
Tolloczko, St. 539.
Tomaschek, W. 520.
Topsöe, H. 261.
Tournouer, A. 539.
Tower, O. Fr. 566.
Trabert, W. 645.
Tubeuf, K. v. 591.
Tuma, J, 66.
Uhlig, V. 451. 503. 619. 645.
Uhlworm, O. 344.
Ulrich (Brünn) 503.
Ussow, M. 539.
Van Beneden, E. 404.
Van Eeden, F. W. 384.
Vanhöffen, E. 384. 472.
Van't Hoff, J. H. 344. 425. 519.
Vayreda, Est. 567.
Verworn, M. 178.
Vierthaler, A. 202.
Villari, P. 425.
Voigt, W. 344.
Volterra, V. 228.
Voeltzkow, A. 65. 566.
Wache, R. 280.
Wagner, J. 261.
Wähner, Fr. 280.
Waite, M. B. 155.
Walcott, Ch. D. 178. 519.
Walton, W. 384.
Wanjukow, M. J. 451.
Warming, E. 261.
Warren, Ch. H. 66.
Warthmann. 472.
Watasé, S. 404.
Watson, Th. L. 539.
— *W.* 539.
Weber (München). 66.
Wehnelt, A. 471.
Weinnoldt, E. 451.
Weiss, W. 566.
Weissbach, A. 202.
Weissleder, E. 155.
Wenzel, F. 280.
Werth. 472.
West jr., W. 539.
Wettstein, R. v. 178.
Weule, K. 261. 383.
Whitford, H. N. 519.
Whitney, W. R. 228.
Wiedeburg, O. 228. 404.
Wierzbicki, D. 228.
Wiglesworth, L. W. 539.
Wilkin, A. 384.
Willey, A. 566.
Williams, Th. A. 132.
Wilson, E. B. 425.
Winkler, H. 425. 471.
Wolf, M. 519.
Wollny, M. E. 106.
Wood, R. W. 383.
Woods, A. F. 155.
Woodward, M. F. 539.
Woodworth, J. B. 383.
Workman, Th. 66.
Wright, R. R. 344.
— *W. B.* 539.
Wyman, W. St. 471.
Young, J. 566.
Zahlbruckner, A. 132.
Zehfuss, J. G. 344.
Zeiller, R. 347.
Zeise, O. 425.
Zelbr, C. 347
Zenger, C. 106.
Zenneck, J. 178.
Zeuner, G. A. 344.
Zuber, R. 451.

American Museum of Nat. History New York, Mineral. Sammlung. 132.
Association, française p. l'Avancement d. Sciences, Versammlung. 178.
— S. Afr., for the Advanc. of Sc., in Capetown. 567.
Ornithologists' Union, Australian, in Adelaide. 619.
Biological Laboratory in Manila. 619.
Biologische Gesellschaft auf d. Philippinen. 567.
Biologisches Institut in Kuala Lumpur. 539.
Botaniker-Congress, Internationaler. 520.
British Museum, Bescherelle's Sammlung. 132.
Centralbureau f. internat. Meeresforschung in Kopenhagen. 384.
Ethnographisches Museum in Köln. 384.
Expedition, ethnogr.-zoolog. nach Argentinien. 347.
—Russische, nach dem Pamir. 405.
Geologische Gesellschaft, Deutsch., Versammlg. 503.
Gesundheitsamt, Kais., Berlin, Beirat f. Land- u. Forstw. 155.
Hydrographisches Laboratorium in Christiania. 384.
Leopold. - Carolinische D. Akademie, 250. Jahrestag. 619.
Marine Biological Station in Canso (Nova Scotia). 344.
Musée océanographique in Monaco. 179.
Museu Göldi, Abänderung d. bisher. Namens. 347.
Naturforscher-Gesellschaft, schweizerische, Versammlung. 345.
Naturforscher u. Aerzte Versammlung, Deutsche. 261.
— — Russische. 567.
Société Internat. de Botanique. 520.
Südpolar-Expedition, Deutsche. 472.
— Schwedische. 520.
Zoologischer Garten in Halle. 344.

Referate.

Abhandlungen aus d. Gebieten der Mathematik, Physik, Chemie u. beschreib. Naturwissensch. (Dedekind-Festschrift.) 592.
Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. 646.
Aquila, Zeitschrift f. Ornithologie. 179.
Bade, Die mitteleuropäischen Süsswasserfische. 69. 592.
Bakhuis Roozeboom, Die heterogenen Gleichgewichte v. Standpunkt d. Phasenlehre. 592.
Barbillion, Production et emploi des Courants alternatifs. 406.
Baumhauer, Leitf. d. Chemie insbesondere z. Gebrauch an landwirtschaftl. Lehranstalten. 107.

Beck, Die Geschichte d. Eisens. 229. 426.
Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. 108.
Berichte d. naturwiss.-medicinischen Vereins in Innsbruck. 156. 593.
Beuret et Brunet, Manuel pratique de l'Agriculteur. 451.
Bezold, Theoretische Betrachtungen über die Ergebnisse d. wissensch. Luftfahrten d. Deutsch. Vereins z. Förderung d. Luftschifffahrt. 68.
Blasius, Die anthropologische Litteratur Braunschweigs. 106.
Bohn, L'Évolution du Pigment. 262.
Börnstein, Leitfaden d. Wetterkunde. 405.
Brühl, Die Pflanzen-Alkaloide. 67.
Burckhardt, Profils géolog. transversaux de la Cordillère Argentino-Chilienne. 67.
Classen, Ausgewählte Methoden d. analyt. Chemie. 202.
Compte-rendu d. Travaux du Laboratoire de Carlsberg. 108.
Costantin, L'Hérédité acquise. 646.
Dubois, Leçons de Physiologie expérimentale. 68.
Ecker u. Wiedersheim, Anatomie des Frosches. 591.
Eneroth, Handbok i Svensk Pomologi. 261.
Fischer, Die chemische Technologie der Brennstoffe. 452.
Fritsche, Die Elemente des Erdmagnetismus und ihre saecularen Aenderungen. 203.
Gadow, Amphibia and Reptiles. 591.
Gartenbau-Bibliothek hrsg. v. Dammer. 472.
Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder d. Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. 473.
Geyer, H., Katechismus f. Terrarienliebhaber. 472.
— *W.*, Katechismus f. Aquarienliebhaber. 156.
Godefroy, La Fonction Gamma. 426.
Green, Die Enzyme. 155.
Griffon, L'Assimilation chlorophyllienne et la Structure des Plantes. 262.
Haacke u. Kuhnert, Thierleben d. Erde. 68.
Hadamard, La Série de Taylor et son prolongement analytique. 406.
Halley, Hadley, Maury, Ferrel, W. Siemens, Möller, Oberbeck, v. Helmholtz, Mémoires originaux sur la Circulation générale de l'Atmosphère. 68.
Herman, A Madarak hasznáról es kárárál. 406.
Hoffmann, C., Pflanzen-Atlas nach d. Linné'schen System. 405.
— *J.*, Taschenbuch f. Vogelfreunde. 69. 229.
Hollard, La Théorie des Ions et l'Électrolyse. 69.
Hourier et Malepeyre, Nouveau Manuel de la Distillation de la Betterave, de la Pomme de terre etc. 405.
Hovelacque, Album de Microphotographies de Roches sédimentaires. 261.
Jahrbuch, Entomologisches. 69.
— der Erfindungen u. Fortschritte auf d. Gebieten der Physik, Chemie u. chem. Technologie, der Astronomie u. Meteorologie. 107.
— d. Naturwissenschaften. 345.
Jahresbericht üb. d. Fortschritte d. Lehre von Gährungsorganismen, herausgeg. v. Koch. 132.
— d. Kgl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 230.
Journal of the Straits Branch of the Roy. Asiatic Society. 593.
Kalender, Astronomischer f. 1901. 156.
Kobelt, Die Verbreitung d. Tierwelt. 426.
Kolbe, Gartenfeinde u. Gartenfreunde. 472.
Krass u. Landois, Der Mensch und d. drei Reiche d. Natur II: D. Pflanzenreich. 472.
Larbalétrier, Manuel pratique d'Ostréiculture et de Myticulture. 108.
Lermantoff, Lehrbuch der angewandten Algebra (Russisch). 106.
Lévy, Microbes et Distillerie. 68.
Lierke, Die Kalisalze. 230.
Liverpool Marine Biology Committee. Memoirs on typ. Brit. Marine Plants a. Animals, ed. by Herdman. 262.
Malepeyre, Nouveau Manuel de la Fabrication des Colles. 473.
Meddelelser, Videnskabelige, fra den naturhist. Forening i Kjöbenhavn. 231.
Mégnin, Notre ami le Chat. 155.
Mitteilungen des Badischen Zoologischen Vereins. 473.
Molengraaff, Géologie de la République Sud-Africaine du Transvaal. 646.
Müller Hal., Genera Muscorum frondosorum. 107.
Naumann, Naturgeschichte d. Vögel Mitteleuropas. 345.
Neviani, Monogr. d. genere Idmonea. 646.
Nutting, American Hydroids. 67.
Pesson-Maisonneuve et Moriceau, Nouveau Manuel du Pêcheur. 108.
Poincaré, Cours de Physique mathém. 179.
Russ, Handbuch f. Vogelliebhaber. 229.
Scheiner, Bau des Weltalls. 230.
Schimper, Repetitorium d. pflanzl. Pharmakognosie u. officin. Botanik. 405.
Schlitzberger, Die Kulturgewächse der Heimat mit ihren Freunden u. Feinden. 592.
Schriften d. Vereins z. Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien. 107.
Seelheim, Aether, Körper u. Schwere. 426.
Spuler, Die Schmetterlinge Europas. 592.

Valentiner, Handwörterbuch der Astronomie. 107.
Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes d. K. K. Kriegsmarine in Pola. 473.
Vogel, Photographie. 261.
Weber, Die partiellen Differential-Gleichungen d. mathemat. Physik. 451.
Weinschenk, Die gesteinsbildenden Mineralien. 645.
Weinstein, Die Erdströme im Deutschen Reichstelegraphengebiet. 67.
— Thermodynamik u. Kinetik d. Körper. 178.
Wischin, Die Naphthene. 229.

Anzeigen.

Abel, N., Oeuvres (Friedländer). 150.
— *O.*, Les Dauphins Longirostres du Boldérien d'Anvers (Friedländer). 452.
Abhandlungen u. Berichte d. Kgl. Zoologischen u. Anthrop.-Ethnographischen Museums z. Dresden, herausgeg. v. Meyer (Friedländer). 110. 504. 520. 540. 597.
Acloque, Faune de France (Baillière). 85.
— Flore de France (Baillière). 85.
Adressbuch, Zoologisches (Friedländer). 157. 208. 236. 296. 409. 455. 600.
Alberti, Ueberblick über die Trias (Friedländer). 312.
Andres, Attinie (Friedländer). 295.
Annales du Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique (Friedländer). 133.
Arnold, Z. Lichenenflora v. München (Friedländer). 235.
Atlas de Microbiologie (Baillière). 85.
Bach, Käferfauna für Nord- u. Mitteldeutschland (Friedländer). 623.
Bangs, A new Barred Owl fr. Corpus Christi, Texas (Friedländer). 134.
— Birds fr. Pueblo Viejo, Colombia (Friedländer). 134.
— Birds fr. Santa Marta, Colombia (Friedländer). 134.
— Birds fr. Sierra Nevada de Sta. Marta, Colombia (Friedländer). 134.
— Collection of Birds fr. San Sebastian, Colombia (Friedländer). 134.
— Gray-breasted Wood Wrens of Sierra Nevada de Sta. Marta (Friedländer). 134.
— Hummingbirds of Sta. Marta Region of Columbia (Friedländer). 134.
— New Birds fr. Sierra Nevada de Sta. Marta, Colombia (Friedländer). 134.
— New Races of Birds fr. East. N. America (Friedländer). 134.
— New Rail fr. S. California (Friedländer). 134.
— Subspecies of Manacus manacus L. (Friedländer). 134.
— The Florida Meadowlark (Friedländer). 134.
— The Labrador Spruce Grouse (Friedländer). 134.
de Bary, Mikrophotographien nach botan. Praeparaten (Friedländer). 156.
Baudement, Les Races Bovines (Friedländer). 623.
Bechstein u. Scharfenberg, Naturgesch. aller schädl. Forstinsekten (Friedländer). 264.
Becker, Les Arachnides de Belgique. 133.
Bedot, Bathyphysa Grimaldii n. sp. (Friedländer). 78. 232. 594.
Behrens, Krystalliten (Friedländer). 468.
Bellermann u. Karsten, Landschafts- u. Vegetationsbilder aus d. Tropen Süd-Amerikas (Friedländer). 158.
Belloc, Aperçu d. l. Flore Algologique de l'Algérie (Friedländer). 112.
— Aquiculture dans le Sud-ouest de la France (Friedländer). 112.
— Description de quelques Lacs d. Pyrénées (Friedländer). 112.
— Etude s. l. Lacs intra-glaciaires (Friedländer). 112.
— Flore Algologique d'eau douce de l'Islande (Friedländer). 112.
— Lacs de Caïllaouas (Friedländer). 112.
— Lacs littoraux du Golfe de Gascogne (Friedländer). 112.
— Lacs de Lourdes (Friedländer). 112.
— Lacs du Massif de Néouvielle (Friedländer). 112.
— De Lannemezan au Glacier des Gourgsblancs (Friedländer). 112.
— Pyrénées orient., Haute-Garonne, Haute-Pyrénées versant espagnol (Friedländer). 112.
— Explor. orograph. et lacustres dans les Pyrénées centrales (Friedländer). 112.
— Seuils et Barrages lacustres (Friedländer). 112.
— Les Sondeurs E. Belloc. 112.
Beneden, Description d. ossements foss. d. environs d'Anvers (Friedländer). 133.
— *et Gervais*, Ostéographie d. Cétacés viv. et foss. (Friedländer). 158.
Berg und Schmidt, Atlas der officinellen Pflanzen (Felix). 75.
Bergh, Nudibranches et Marsenia prov. d. Campagnes d. Princ.-Alice (Friedländer). 78. 233. 595.
— Opisthobranches prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 78. 232. 594.

Bergon, Monogr. du genre Entogonia (Friedländer). 136. 238. 454.
Bersch, Die Krankheiten d. Weins (Friedländer). 293.
Berthold, Bangiaceen (Friedländer). 295.
— Cryptonemiaceen (Friedländer). 295.
Bewick, History of Brit. Birds (Friedländer). 86.
Bibliographie, wissensch. (Baillière). 85.
Billot, Annotations à la Flore de France et d'Allemagne (Friedländer). 636.
Blanckenhorn, Beitr. z. Geologie Syriens (Friedländer). 80.
— Grundz. d. Geologie u. physik. Geographie v. Nordsyrien (Friedländer). 80.
— Karte v. Nordsyrien (Friedländer). 80.
Bleeker, Atlas ichthyol. d. Indes orient. Néerlandaises (Friedländer). 111.
Bloch, Allgem. Naturgeschichte d. Fische (Friedländer). 111.
— Ichthyologie (Friedländer). 111.
Blochmann, Untersuchungen üb. d. Bau d. Brachiopoden (Fischer). 81.
Blumentritt, Verz. Philippinischer Sachwörter aus d. Geb. d. Ethnogr. u. Zoologie (Friedländer). 240.
Boppe, Les Forêts (Baillière). 85.
Bormans u. Krauss, Forficulidae u. Hemimerid. (Friedländer). 73. 181. 206. 263. 408.
Böttger, Reptilien u. Batrachier a. D. Neu Guinea (Friedländer). 479.
— Rhacophorus rizali, e. neuer Baumfrosch v. Mindanao (Friedländer). 479.
Bouant, Le Tabac (Baillière). 85.
Boveri, Entwickelung v. Ascaris megalocephala (Fischer). 81.
— Zellen-Studien (Fischer). 204.
Brandt, Koloniebildende Radiolarien (Friedländer). 295.
— Nord. Plankton (Lipsius & Tischer). 504.
Braun, Trematoden d. Chelonier (Friedländer). 280.
Brauns, Geology of the environs of Tokio (Friedländer). 638.
Brefeld, Botan. Untersuchungen üb. Hefenpilze (Felix). 75.
— Botan. Untersuchung üb. Schimmelpilze (Felix). 75.
— Untersuchungen aus d. Gesammtgeb. d. Mykologie (Felix). 75.
Britzelmayr, Cladonien-Abbildungen (Friedländer). 235.
— Die Lichenen der Algäuer Alpen (Friedländer). 234.
Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg (Friedländer). 620.
— du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique (Friedländer). 133.
Burckhardt, Centralnervensyst. v. Protopterus annectens (Friedländer). 77.
Bürger, Nemertinen (Friedländer). 295.
Burmeister, Physikal. Beschreibung d. Argentin. Republik (Friedländer). 183. 299.
— Description physique d. l. Républ. Argentine (Friedländer). 183.
— Die foss. Pferde d. Pampas-Formation (Friedländer). 320.
— Lépidoptères d. l. Républ. Argentine (Friedländer). 183.
— Mammifères viv. et éteints d. l. Républ. Argentine (Friedländer). 183.
— Vues pittoresques de la Républ. Argentine (Friedländer). 183.
Canestrini u. Kramer, Demodicidae u. Sarcoptidae (Friedländer). 72. 180. 206. 263. 407.
Cauchy, Anwendg. d. Infinitesimalrechnung auf d. Geometrie (Friedländer). 224. 431.
— Differentialrechnung (Friedländer). 224. 431.
— Integralrechnung (Friedländer). 224. 431.
Chevreux, Amphipodes prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 233. 595.
Chun, Ctenophoren (Friedländer). 295.
— A. d. Tiefen d. Weltmeers (Fischer). 81.
Cleve, Seasonal Distrib. of Atlantic Plankton Organisms. (Friedländer). 351.
Cohen, Die z. Dyas gehör. Gesteine d. südl. Odenwaldes (Friedländer). 312.
Collett, Poissons prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 78. 232. 595.
Constantin, La Vie d. plantes (Baillière). 85.
Costa, Dell' azione reciproca dei Veleni animali (Friedländer). 623.
— Di una nuova specie mediterranea di Molluschi Pteropodi d. gen. Spirialis (Friedländer). 473.
— Illustrazione di due generi di Molluschi Nudibranchi (Friedländer). 473.
— Osservazioni s. Geo-Fauna Sarda. (Friedländer). 112.
— Osservazioni embriologiche sulla Sulpa pinnata (Friedländer). 473.
— Prospetto degli Imenotteri Italiani (Friedländer). 430.
— Rapporto s. Ricerche Zoolog. fatte in Sardegna (Friedländer). 112.
— Relaz. di un viaggio per l'Egitto, la Palestina e le coste d. Turchia Asiatica (Friedländer). 112.
— Phylliroe bucephala (Friedländer). 473.
Courchet, Traité de Botanique (Baillière). 85.
Credner, Stegocephalen u. Saurier a. d. Rothliegenden d. Plauenschen Grundes (Friedländer). 160. 515.
Dahl, Leben d. Ameisen im Bismarck-Archipel (Friedländer). 280.
Dautzenberg, Contribut. à la Faune malacolog. d. Iles Açores (Friedländer). 78. 232. 594.

Delage et Hérouard, Traité de Zoologie concrète (Reinwald). 71.
Della Valle, Gammarini (Friedländer). 295.
Delphine, Seehunde u. Störe (Nehls). 203.
Djakonow u. Lermantoff, Bearbeitung d. Glases a. d. Blasetische (Friedländer). 105.
Diatomiste, Journal publ. p. Tempère (Friedländer). 136. 238. 454.
Doflein, Von d. Antillen z. fernen Westen (Fischer). 81.
— Zell- u. Protoplasmastudien (Fischer). 81.
Dohrn, Pantopoden (Friedländer). 295.
Dunker, Monogr. d. Norddeutschen Wealdenbildung (Friedländer). 254.
Duvernoy, Nouv. Etudes s. l. Rhinocéros fossiles (Friedländer). 398.
Eck, Formationen d. bunten Sandsteins in Oberschlesien (Friedländer). 312.
Eichwald, Geogn.-palaeontol. Bemerkgn. üb. d. Halbinsel Mangischlak (Friedländer). 310.
Eisig, Capitelliden (Friedländer). 295.
Elliot, Synopsis of the Mammals of North America (Friedländer). 319.
Emery, Fierasfar (Friedländer). 295.
Ergebnisse, wissenschaftl., d. schwed. Expedition nach d. Magellansländern (Friedländer). 134.
— wissensch., d. Reise d. Grafen Széchenyi in Ostasien (Friedländer). 203.
Euler, Mechanik u. Theorie d. Bewegung fester Körper (Friedländer). 431.
Eversmann, Reise v. Orenburg nach Buchara (Friedländer). 283.
Falkenberg, Die Rhodomelaceen (Friedländer). 295.
Fauna u. Flora d. Golfes v. Neapel (Friedländer). 295.
Feltgen, Vorstudien zu e. Pilz-Flora von Luxemburg (Friedländer). 135. 452. 600.
Festschrift z. 70. Geburtstag von C. v. Kupffer (Fischer). 81.
Figueira, Los primitivos Habitantes del Uruguay (Friedländer). 351.
Finsch, Zosteropidae (Friedländer). 73. 181. 206. 262. 408.
Fischer et Oehlert, Brachiopodes de l'Atlantique Nord (Friedländer). 78. 232. 594.
Forel, Formiciden a. d. Bismarck-Archipel (Friedländer). 280.
— A Fauna das Formigas do Brazil (Friedländer) 350.
Forschungsberichte a. d. Biolog. Station zu Plön, herausgeg. v. Zacharias (Friedländer). 139.
Foy, Lanzen v. d. Hervey- oder Austral-Inseln (Friedländer). 240.
— Mangianenschrift v. Mindoro (Friedländer). 240.
— *u. Richter*, Zur Timor-Ornamentik (Friedländer). 240.
Fraipont, Polygordius (Friedländer). 295.
Freysoldt, Die dissiparische Arbeitsmethode (Friedländer). 349.
Fritsch, Fauna d. Gaskohle u. d. Kalksteine d. Permformation Böhmens (Rivnač). 77.
Fürbringer, Beitr. z. Systematik u. Genealogie d. Reptilien (Fischer). 81.
Gage, Anatomy of the Roots of Phoenix paludosa Roxb. (Friedländer). 624.
Gerberti Opera mathematica, ed. N. Bubnov (Friedländer). 431.
Giebel, Silurische Fauna d. Unterharzes (Friedländer). 195.
— Die Versteinerungen im Muschelkalk v. Lieskau (Friedländer). 195.
Giesbrecht, Asterocheriden (Friedländer). 295.
— Pelagische Copepoden (Friedländer). 295.
— *u. Schmeil*, Copepoda (Friedländer). 72. 180. 206. 263. 407.
Gilson, Exploration d. l. Mer s. les Côtes d. l. Belgique (Friedländer). 133.
Goebel, Organographie d. Pflanzen (Fischer). 81.
Goeldi, Synopse das Aranhas pertenc. à fam. d. Epeirideos do Brasil (Friedländer). 350.
— A Chrysalide de Enoplocerus armillatus L. (Friedländer). 350.
— A Lenda Amazonica do „Cauré" (Friedländer). 350.
— Lepidosiren paradoxa (Friedländer). 350.
— Mesomys ecaudatus (Friedländer). 350.
— Contrib. para o conhecimento d. Peixes do Amazonas. (Friedländer). 350.
— Verzeichn. d. bisher wissenschaftlich beschriebenen neuen Tier- u. Pflanzenformen in Brasilien (Friedländer). 350.
Gould, Birds of Europe (Friedländer). 86.
— A Century of Birds fr. Himalaya Mount (Friedländer). 86.
— Monogr. of the family of Ramphastidae (Friedländer). 86.
— Monogr. of the Trogonidae (Friedländer). 86.
Graeffe, Reisen im Innern d. Insel Vitu Levu (Friedländer). 283.
Grailich, Krystallographisch-optische Untersuchungen (Friedländer). 291.
Grassi, Chetognati (Friedländer). 295.
Groshans, Combinaisons chimiques Cp Hq Or (Friedländer). 343.
— Dissolutions aqueuses (Friedländer). 343.
— Physikal. Eigenschaften d. chem. Verbindungen Cp Hq Or (Friedländer). 343.
Haeckel, Z. Entwicklungsgesch. d. Siphonophoren (Friedländer). 287.
Häcker, Gesang d. Vögel (Fischer). 82.
Hartert, Podargidae, Caprimulgidae u. Macropterygidae (Friedländer). 72. 180. 205. 263. 407.

Hartert, Trochilidae (Friedländer). 73. 181. 206. 263. 408.
Heller, Neue Käfer v. Celebes (Friedländer). 110. 520. 597.
— Urbüffel v. Celebes (Friedländer). 352.
Hellmayr, Paridae, Certhiidae u. Sittidae (Friedländer). 181. 206. 264. 408.
Hérail, Traité de Pharmacologie et de Matière médicale (Baillière). 85.
Hertwig, O., Entwicklung d. Biologie im 19. Jahrh. (Fischer). 82.
— *R.*, Lehrbuch d. Zoologie (Fischer). 82.
Hildebrand, Die Gattung Cyklamen L. (Fischer). 82.
Hoffmann, Säugethiere a. d. Ostindischen Archipel (Friedländer). 352.
Hooker, Icones Florae Boreali-Americanae (Friedländer). 443.
Jablonowski, Bildung d. Medullarstranges b. Hecht (Friedländer). 479.
— Die löffelförmigen Haare d. Molossi (Friedländer). 352.
Jahrbuch, Ornithologisches (v. Tschusi). 426.
Jahresbericht, Zoolog., herausgeg. v. d. Zoolog. Station in Neapel (Friedländer). 79. 474. 620.
Jahresberichte über d. Fortschr. d. Anatomie u. Entwicklungsgesch. (Fischer). 82.
Jatta, A., Sylloge Lichenum Italicorum (Friedländer). 235.
— *G.*, Cefalopodi (Friedländer). 295.
Joubin, Céphalopodes de l'Atlantique Nord (Friedländer). 78. 232. 595.
— Céphalopodes prov. d. Campagnes d. l. Princ.-Alice (Friedländer). 233. 595.
Jourdan, Zoanthaires prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 78. 232. 594.
Journal of Malacology, ed. by Collinge (Friedländer). 133.
Jumelle, Cultures coloniales (Baillière). 85.
Karsten, Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne (Friedländer). 148. 557.
Katalog, Geologie I (Friedländer). 647.
— Ornithologie (Friedländer). 317. 345. 539.
Kato, Kampf ums Recht d. Stärkeren (Friedländer). 294.
Keibel, Normentafeln z. Entwicklungsgesch. d. Wirbeltiere (Fischer). 82.
Kepleri Opera (Friedländer). 401.
Klotzsch u. Garcke, Botan. Ergebnisse d. Reise d. Pr. Waldemar v. Preussen 1845 (Friedländer). 465.
Kobelt, Cyclophoridae (Friedländer). 181. 206. 264. 408.
Koch, Gorgoniden (Friedländer). 295.
— *u. Dunker*, Beitr. z. Kenntniss d. norddeutsch. Oolithgebirges (Friedländer). 336.
Koehler, Echinides et Ophiures prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 78. 232. 595.
König, Reisen u. Forschungen in Algerien (Friedländer). 182.
Koninck, Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique (Friedländer). 133.
Korotneff, Sporozoen als Krankheitserreger (Friedländer). 160.
Kotschy, Der westl. Elbrus b. Teheran (Friedländer). 283.
— Umrisse aus d. Uferländern d. Weissen Nil (Friedländer). 283.
Kraepelin, Palpigradi u. Solifugae (Friedländer). 73. 180. 206. 263. 408.
— Scorpiones u. Pedipalpi (Friedländer). 73. 181. 206. 263. 408.
Krause, Die Columella d. Vögel (Friedländer). 475. 599.
Krebs, Vollst. Beschreibung u. Abbildung d. sämtl. Holzarten i. mittl. u. nördl. Deutschland (Friedländer). 159.
Labbé, Sporozoa (Friedländer). 72. 180. 205. 263. 407.
Lang, Lehrb. d. vergl. Anatomie d. wirbellosen Thiere (Fischer). 82.
— Polycladen (Friedländer). 295.
Lee u. Mayer, Grundzüge d. mikroskopischen Technik (Friedländer). 427. 456. 598.
Lindelöf et Moigno, Leçons du Calcul d. Variations (Friedländer). 431.
Linnaeus. Orbis eruditi judicium de C. Linnaei M. D. Scriptis (Friedländer). 450.
Linstow, Nematoden a. d. Berliner Zoologischen Sammlung (Friedländer). 280.
Litteraturblätter, Entomologische (Friedländer). 647.
Louguinine, Hauptmethoden, welche b. Bestimmung d. Verbrennungswärme üblich sind (Friedländer). 154.
Lozinski, Die chemische Denudation ein Chronometer der geolog. Zeitrechnung (Friedländer). 429.
Ludwig, Seesterne (Friedländer). 295.
Lühe, Ergebnisse d. neueren Sporozoenforschung (Fischer). 82.
Maack, Der Wilui'sche Bezirk des Gouv. Jakutsk (Friedländer). 628.
Macé, Traité pratique de Bactériologie (Baillière). 85.
Mach, Die Analyse der Empfindungen (Fischer). 83.
Marckwald, Beziehungen zw. d. Siedepunkte u. d. Zusammensetzung chem. Verbindungen (Friedländer). 154.
Marcuse, Die atmosphärische Luft (Friedländer). 429. 624.
— Die Hawaiischen Inseln (Friedländer). 111.
Marenzeller, Holothuries de l'Atlantique Nord (Friedländer). 78. 232. 594.
Martens u. Wiegmann, Land- u. Süssw.-Mollusken der Seychellen (Friedländer). 280.

Martin, Anthropologie als Wissenschaft u. Lehrfach (Fischer). 204.
Massalongo, Lichenes Capenses (Friedländer). 235.
— Memorie Lichenografiche (Friedländer). 234.
Mayer, Caprelliden (Friedländer). 295.
Méhely, Monogr. Chiropterorum Hungariae (Friedländer). 647.
Mémoires du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique (Friedländer). 133.
— s. l. Terrains crétacés et tertiaires publ. p. Mourlon (Friedländer). 133.
Meyer, A., Methoden f. mikroskop. Untersuchung v. Pflanzenpulvern (Fischer). 83.
— *A. B.*, Aus d. 22. Jahres-Versammlung d. D. Ornithol. Gesellsch. (Friedländer). 477.
— Bericht üb. neue Einrichtungen d. Zoolog. u. Anthropolog. Museums zu Dresden (Friedländer). 84. 239.
— Die Hirschgeweihsammlung zu Moritzburg (Friedländer). 648.
— Ein hennenfedriger thelyider Auerhahn (Friedländer). 478.
— Eine neue Tarsius-Art (Friedländer). 352.
— Ein brauner Tschimpanse im Dresdner Zoolog. Garten (Friedländer). 352.
— Lung-Ch'üan-Yao oder altes Seladon-Porzellan (Friedländer). 239.
— Museen d. Ostens d. Vereinigt. Staaten v. Nord Amerika (Friedländer). 84. 110. 239. 520. 540. 597.
— Neuer Beitrag z. Kenntn. d. Vogelfauna v. Kaiser-Wilhelms-Land (Friedländer). 478.
— Neue Beiträge z. Kenntn. d. Nephrit u. Jadeit (Friedländer). 239.
— Neue Vögel a. d. ostind. Archipel (Friedländer). 478.
— Säugetiere von Celébes u. Philippinen-Archipel (Friedländer). 349. 352.
— Der Stinkdachs d. Philippinen, Mydaus Marchei Huet (Friedländer). 352.
— Ueber d. Ei einer unbek. Chlamydodera v. D. Neu-Guinea (Friedländer). 478.
— Vögel v. Neu-Guinea (Friedländer). 478.
— Zwei neue Hauwaffen v. Matty b. Neu-Guinea (Friedländer). 240.
— Zwei neue Paradiesvögel (Friedländer). 478.
— *Foy u. Richter*, Ethnographische Miscellen (Friedländer). 476. 504. 520. 597.
— *u. Heller*, Aepyornis-Eier (Friedländer). 477. 504. 520. 597.
— *u. Jablonowski*, 24 Menschenschädel v. d. Osterinsel (Friedländer). 520. 597.
— *a. Wiglesworth*, Birds of Celebes (Friedländer). 74. 347.
— — Vogelsammlung v. Nordost-Celebes (Friedländer). 477.
Meyer u. Wiglesworth, Bericht über v. Sarrasin in Nord-Celebes ges. Vögel (Friedländer). 478.
— — Bericht üb. d. 5.—7. Vogelsammlung v. Sarasin aus Celebes (Friedländer). 479.
— — Eine zweite Sammlung v. Vögeln v. d. Talaut-Inseln (Friedländer). 478.
— — Neue Vögel v. Celebes (Friedländer). 478.
— *J. H.*, Allg. Anleitung z. Berechnung d. Leibrenten (Friedländer). 431.
Michael, Oribatidae (Friedländer). 72. 180. 205. 263. 407.
Michaelsen, Oligochaeta (Friedländer). 73. 181. 206. 263. 408.
Milne-Edwards et Bouvier, Crustacés Décapodes prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 78. 232. 594. 595.
Minks, Die Protrophie (Friedländer). 234.
Mitteilungen a. d. Zoolog. Sammlung d. Mus. f. Naturk. in Berlin (Friedländer). 280.
Modelle, Krystallogr. (Krantz). 70.
Molisch, Studien üb. d. Milchsaft u. Schleimsaft d. Pflanzen (Fischer). 83.
Möller, A., Phycomyceten u. Ascomyceten (Fischer). 349.
— *J.*, Beitr. z. Kenntniss d. Anthropoiden-Gehirns (Friedländer). 352.
— *J. D.*, Lichtdrucktafeln schöner u. vollständiger Diatomaceen-Praeparate (Friedländer). 237. 453.
— *und Eulenstein*, Diatomaceen-Typen-Platten (Friedländer). 237. 453.
Mollier, Statik u. Mechanik d. menschlich. Schultergürtels (Fischer). 84.
Monaco, Résultats des Campagnes scientif. (Friedländer). 78. 232. 594.
Müller, C., Bryologia Austro-Georgiae (Friedländer). 110.
— Bryologia Guatemalensis (Friedländer). 110.
— Genera Muscorum frondos. (Kummer). 87.
— Moose v. 4 Kilimandscharo-Expedition. (Friedländer). 110.
— Musci Venezuelenses novi (Friedländer) 110.
— Prodr. Bryologiae Argentinicae (Friedländer). 110.
— Symbolae ad Bryologiam Jamaicensem. (Friedländer) 110.
— *G. W.*, Ostracoden (Friedländer). 295.
Nalepa, Eriophyidae (Friedländer). 72. 180. 205. 263. 407.
Naturae Novitates (Friedländer). 648. 733.
Naumann, Naturgesch. d. Vögel Deutschlands (Friedländer). 76.
— Naturgeschichte d. Vögel Mitteleuropas (Köhler). 77.
Nehring, Sus Celebensis (Friedländer). 352.
Neitzschütz, Stud. z. Entwicklungsgesch. d. Schafes. 320.
Nemec, Reizleitung u. d. reizleitend. Struct. bei den Pflanzen (Fischer). 83.

Nuttall, Das Prachtstück altmexikan. Federarbeit a. d. Zeit Montezumas im Wiener Mus. (Friedländer). 239.
Nyst, Conchyliologie d. terrains tertiaires de la Belgique (Friedländer). 133.
Oppel, Jura-Formation Englands (Friedländer). 613.
— Lehrbuch d. vergl. mikroskop. Anatomie (Fischer). 83.
Oerley, Rhabditiden (Friedländer). 393. 608.
Overton, Stud. üb. Narkose (Fischer). 319.
Pagenstecher, Libytheidae (Friedländer). 73. 181. 205. 264. 408.
Parkinson, Volksstämme Neu Pommerns (Friedländer). 240.
— Z. Ethnographie d. nordwestl. Salomon-Inseln (Friedländer). 240.
Parra, Descr. de difer. Piezas de Historia Natural de Cuba (Friedländer). 109.
Peragallo, Monogr. du genre Pleurosigma (Friedländer). 136. 238. 454.
— Monogr. du genre Rhizosolenia (Friedländer). 136. 238. 454.
Perrier, Stellérides de l'Atlantique Nord (Friedländer). 78. 232. 595.
Peter, Botan. Wandtafeln (Parey). 88.
Petrefacten (Rubens). 647.
Philippson, Der Peloponnes. 184.
Pictet et Bedot, Hydraires prov. d. Campagn. de l'Hirondelle (Friedländer). 233. 595.
Piersig u. Lohmann, Hydrachnidae u. Halacar. (Friedländer). 73. 181. 206. 264. 407.
Plankton, Nordisches, herausgeg. v. Brandt (Lipsius u. Tischer). 504.
Plateau, Statique expérim. et théorique d. Liquides (Friedländer). 104.
Poey, Memorias sobre la Hist. Natural de Cuba (Friedländer). 109.
Poisson, Lehrb. d. Wahrscheinlichkeitsrechnung (Friedländer). 257. 431.
Posewitz, Borneo (Friedländer). 496.
Prain, Characters of Afzelia (Smith) (Friedländer). 351.
Preisermässigungen (Friedländer). 76. 104. 125 136. 156. 158. 159. 183. 195. 197. 224. 234. 238. 254. 257. 264. 283. 287. 291. 310. 312. 336. 377. 401. 431. 465. 468. 613.
Rabenhorst, Diatomac. exsicc. (Friedländer). 237. 454.
Ramon de la Sagra, Hist. fisica, politica y natural de Cuba (Friedländer). 109.
Reichenow u. Dahl, Die Vögel d. Bismarck-Inseln (Friedländer). 280.
Reinecke, Flora der Samoa-Inseln (Friedländer). 80.
Retzius, Biologische Untersuchungen (Fischer). 204.
Reuvens, Die Myoxidae (Friedländer). 320.
Reychler, Les Théories physico-chimiques (Friedländer). 135.
Riedel, Das Toumbuluhsche Pantheon (Friedländer). 239.
Riffarth, Die Gattung Heliconius Latr. (Friedländer). 430.
Römer und Schaudinn, Fauna Arctica (Fischer). 81. 204.
Rothschild, Paradiseidae (Friedländer). 72. 180. 205. 263. 407.
Rückert, Erste Entw. d. Eies d. Elasmobranchier (Fischer). 81.
Saccardo, Chromotaxia (Friedländer). 294.
— Sylloge Fungorum (Friedländer). 428. 480. 568.
Salensky, Entwicklungsgesch. d. Sterlets (Friedländer). 77.
Salvadori, Ornitologia d. Papuasia. (Friedländer). 74. 347.
Sammlungen d. Kaukasischen Museums herausg. v. Radde (Friedländer). 596.
Sawitsch, Abriss d. praktisch. Astronomie (Friedländer). 377.
Schaerer, Enumeratio Lichenum Europaeor. (Friedländer). 234.
Schaudinn, Heliozoa (Friedländer). 407.
Schimper, Pflanzengeographie a. physiol. Grundlage (Fischer). 83.
Schmidt, Atlas d. Diatomaceenkunde (Friedländer). 237. 453.
Seguenza, Vertebrati foss. d. provincia di Messina (Friedländer). 182.
Seward, Flore wealdienne de Bernissart (Friedländer). 133.
Sluiter, Géphyriens prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 233. 595.
Solms-Laubach, Die Corallinenalgen (Friedländer). 295.
— Weizen u. Tulpe (Felix). 75.
Spengel, Enteropneusten (Friedländer). 295.
Staudinger u. Rebel, Catalog d. Lepidopteren (Friedländer). 318. 348. 432.
Sternander, Skandinav. Vegetationens Spridningsbiologi (Friedländer). 233. 624.
Stieda, Gesch. d. Entwicklung d. Lehre v. d. Nervenzellen (Fischer). 81.
Stille, Die ewigen Wahrheiten im Lichte d. heutigen Wissensch. (Friedländer). 346.
Stolpe, Tätowirung der Oster-Insulaner (Friedländer). 240.
Stoltz, Ampélographie Rhénane (Friedländer). 346.
Strauch, Theorie d. sogen. Variationscalculs (Friedländer). 431.
Studer, Alcyonaires prov. d. Campagnes de l'Hirondelle (Friedländer). 594.
Tageblatt d. V. internat. Zoologen-Congresses (Friedländer). 646.
Thonner, Anleitung z. Best. der Familien d. Phanerogamen (Friedländer). 595. 622.
— Excursionsflora v. Europa (Friedländer). 567. 595. 622.

Thonner, Vergleich. Gegenüberstellung d. Pflanzenfamilien in d. Handbüchern v. Bentham-Hooker u. Engler-Prantl (Friedländer). 622.
Thoulet, Etude de fonds marins prov. du voisinage des Açores (Friedländer). 594.
Tierreich, Das, herausgegeb. v. d. Preuss. Akademie d. Wiss. (Friedländer). 72. 180. 205. 262. 406.
Topsent, Spongiaires de l'Atlantique Nord (Friedländer). 78. 232. 594.
Trouessart, Catalogus Mammalium viv. et fossilium (Friedländer). 320. 647.
Truan y Luard u. Witt, Die Diatomaceen d. Polycistinenkreide v. Jérémié in Hayti (Friedländer). 136. 238. 454.
Ule, Ethnolog. Bedeutung der Malaischen Zahnfeilung (Friedländer). 239.
Uljanin, Doliolum (Friedländer). 295.
Untersuchungen, Botan., aus d. physiolog. Laboratorium d. landwirtsch. Lehranstalt in Berlin, hrsg. v. Karsten (Friedländer). 159.
Valiante, Cystoseirae (Friedländer). 295.
Van Heurck, Synopsis d. Diatomées de Belgique (Friedländer). 207. 453.
— Traité d. Diatomées. 207. 453.
— Types du Synopsis d. Diatomées de Belgique (Friedländer). 207. 453.
Verworn, Das Neuron in Anatomie u. Physiologie (Fischer). 83.
Vosmaer, Non-calcareous Sponges (Friedländer). 295.
Wandolleck, Z. Kenntniss d. Gattung Draco L. (Friedländer). 110. 479. 520. 597.
Wasmann, Os hospedes d. Formigas e d. Termites no Brasil (Friedländer). 350.
Weber, E. u. W., Wellenlehre (Friedländer). 226.
— *M.*, Stud. üb. Säugetiere (Fischer). 83.
Webesky, Die Mineral-Species (Friedländer). 197.
Weinschenk, Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops (Herder). 620.
— Die gesteinsbild. Mineralien (Herder). 620.
Weissbach, Tabellen zur Bestimmung d. Mineralien (Felix). 593.
Werner, Reptilien- u. Batrachierfauna des Bismarck-Archipels (Friedländer). 280. 520.
— Reptilien- u. Batrachier aus Peru und Bolivien (Friedländer). 110. 479. 597.
Wiglesworth, Aves Polynesiae (Friedländer). 478.
Wilson a. Bonaparte, American Ornithology (Friedländer). 87.
Witt, Tabellen z. Berechn. d. Theile von Jahrressummen (Friedländer). 182.
Wulffen, Flora Norica Phanerogama. 125.
Zeitung, Botanische (Felix). 75.
Ziehen, Beziehungen der Psychologie zur Psychiatrie (Fischer). 83.

Beilagen.

Green, Die Enzyme (Parey) bei Nr. 6.
Kobelt, Verbreitung d. Tierwelt (Tauchnitz) bei Nr. 12. 20.
Revue Russe d'Entomologie (Red. Kokouyew) bei Nr. 14.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von der ganzen Reihe der

Naturae Novitates

23 Bände: Jahrgang 1879—1901

[ca. 12000 Gross-Oktav-Seiten mit 23 Registern]

ist noch eine kleine Anzahl vollständiger Exemplare vorhanden, welche wir bis auf weiteres zu dem ermässigten Preise von **M. 66** (statt M. 92) liefern. Einzelbände der abgeschlossenen Jahrgänge sind zum Preise von je **4 Mark** käuflich.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wissenschaftliche Special-Cataloge unseres Lagers

werden fortlaufend ausgegeben; jede Nummer bildet einen gesonderten Theil, welcher auf Verlangen portofrei gesandt wird.

Eintheilung unserer Cataloge:

I, 1. Acta Societatum Academicarum (Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Gesellschaften). — I, 2. Itinera historico-naturalia. — I, 3. Zoologia generalis et systematica. — I, 4. Geographia Animalium. Faunae. — II, 1. Anatomia comparata. — II, 2. Embryologia comparata; Morphologia. — III, 1—3. Anthropologia et Ethnologia (1. Scripta miscellanea. 2. Homo Europaeus. 3. Homo extra-europaeus). — IV. Mammalia. — V. Aves. — VI. Reptilia et Amphibia. — VII. Pisces. — VIII. Mollusca. — IX, X, XI. Insecta. — XII. Arachnida, Myriopoda, Crustacea. — XIII. Vermes (Echinodermata, Coelenterata, Protozoa).

XIV, 1. Botanica historica. — XIV, 2. Botanica generalis. — XIV, 3. Plantae oeconomicae. — XV, 1. Anatomia et physiologia Plantarum. — XV, 2. Pathologia et Teratologia Plantarum. — XVI. Phanerogamae. — XVII, 1—3. Cryptogamae (1. Cryptogamae vasculares, Musci. 2. Fungi. 3. Lichenes, Algae). — XVIII. Geographia plantarum. Florae.

XIX. Palaeontologia. — XX, 1—4. Geologia (1. Geologia generalis. 2. Europa centralis. 3. Geologia Europaea. 4. Geologia Extra-europaea). — XXI, 1—3. Mineralogia et Crystallographia (1. Mineralogia et Petrographia. 2. Mineralogia topographica. 3. Crystallographia).

XXII, 1. Mathematik. — XXII, 2. Wahrscheinlichkeitsrechnung (Calcul des Probalités). — XXIII. Astronomie. — XXIV, 1—3. Physik (1. Allgemeine Physik. 2. Specielle Physik. 3. Physikalische Geographie). — XXIV, 4—6. Chemie. — XXV. Technologie.

Geographie.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01698 5954